CHI

啟順興股份有限公司

CHI SHUEN SING CO.,LTD.

SHUEN

AUTOMOTIVE SERVICE
EQUIPMENT & TOOLS

2020

SING

CO

啟順興商品目錄

CHI SHUEN SING CO.,LTD. CONTENTS

01 Bishamon

Bishamon毘沙門頂車機

BISHAMON LIFTS 001-028

02 1967年創業 株式会社 空研

KUKEN空研 氣動工具

KUKEN PEUMATIC TOOLS 029-060

03 TRIENS

TRIENS三協輪座

SANKYO TRIESN REELS 061-068

04 TONE

TONE手工具系列

TONE HAND TOOLS 069-070

05 YASUI 長崎ジャッキ株式会社

千斤頂系列 - 日本長崎、鱷魚牌、A.S.

NAGASAKI、YASUI、A.S JACKS 071-078

06 TECH SCHRADER INTERNATIONAL REMA TIP TOP

輪胎修護相關工具&耗材

TIRE REPAIR & SERVICE TOOLS 079-100

07

CSSC手工具

CSSC HAND TOOLS 101-110

CSSC 商品目錄

01 CSSC 一般工具
111-116 CSSC GENERAL TOOLS

09 CSSC 引擎維修工具
117-134 CSSC ENGINE REPAIR TOOLS

10 CSSC 底盤傳動工具
135-146 CSSC UNDERCARRIAGE TOOLS

11 CSSC 電機檢修工具
147-152 CSSC BATTERY & ELECTRICAL TOOLS

12 CSSC 特殊工具
153-158 CSSC SPECIAL TOOLS

13 汽車用塑膠扣
159-160 AUTOMOTIVE PLASTIC CLIPS

14 CSSC限量商品
161-170 CSSC PROMOTIONAL TOOLS

BISHAMON毘沙門頂車機

四柱頂車機

4 POSTS LIFT

電動油壓式



FP SERIES

載　重　3,500 / 4,000kg

■選配

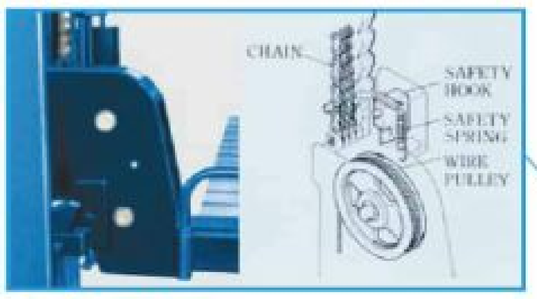


滑軌式千斤頂(小男孩)

提供更有效率的保養流程，
讓使用者不只能做底盤相關維護，
更能夠完成輪胎相關作業，
從轎車到貨車都可以服務。

Bishamon®

■主要特色



安全裝置
防鋼索及鍊條損壞安全卡榫







安全裝置
防鋼索及鍊條損壞安全卡榫



頂車墊塊(4pcs/set)



自動油壓切斷防護
防止油路異常造成的損害



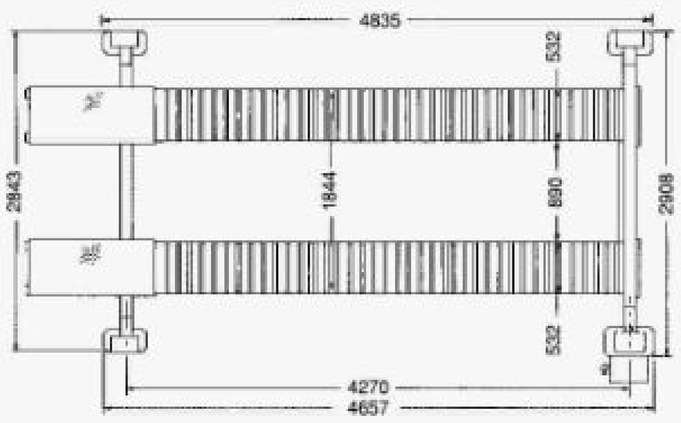
滑軌式千斤頂(小男孩)
選配裝置



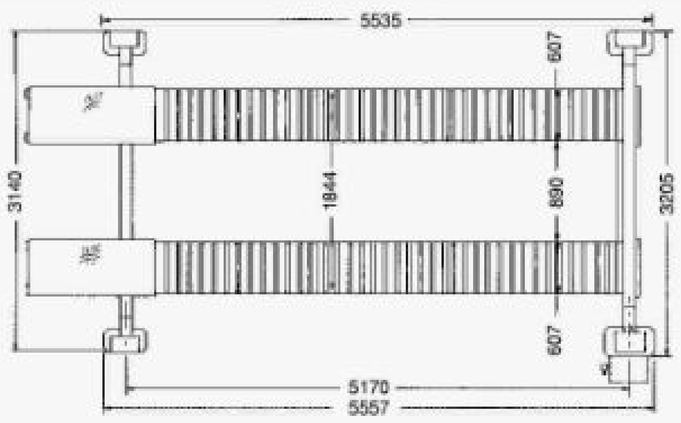
第二層頂車裝置
輪胎修護用(FP3500X與PF4000X標準配備)

■規格

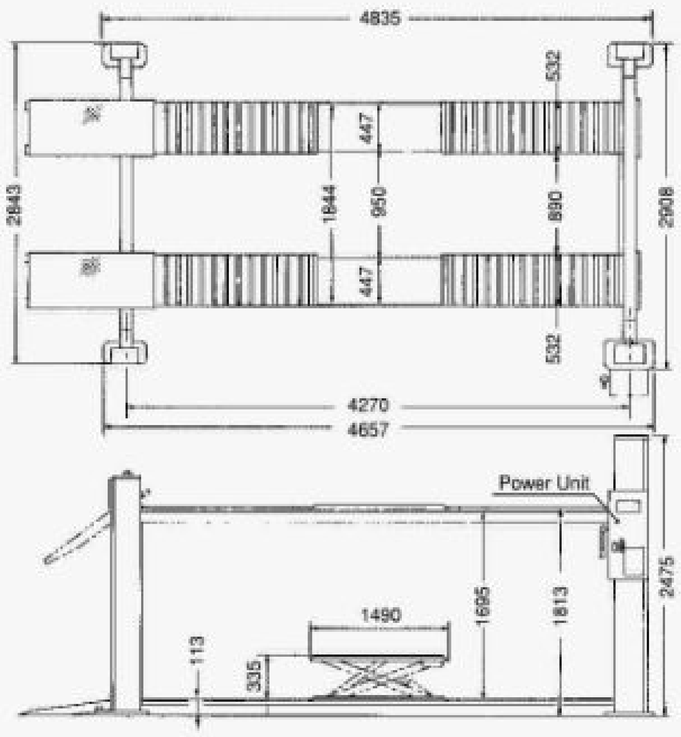
FP3500



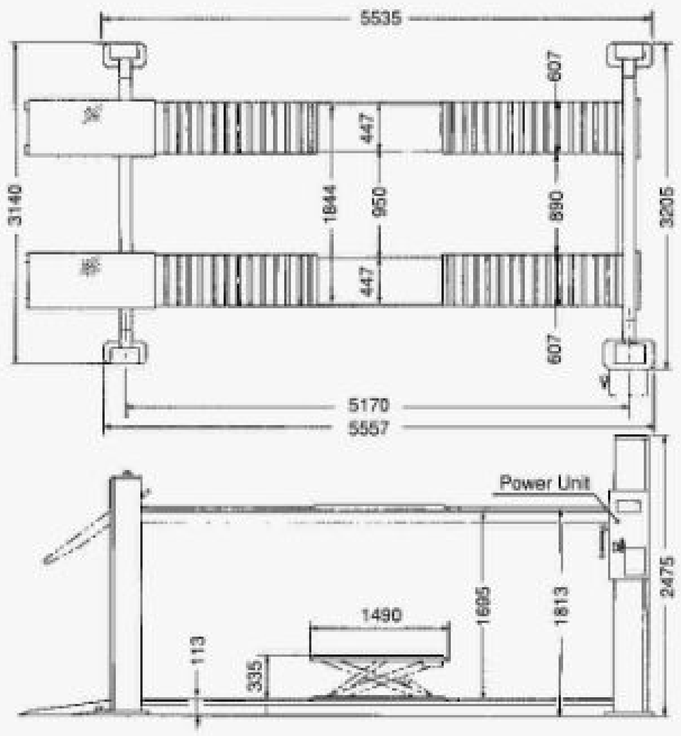
FP4000



FP3500X



FP4000X



Model No.			FP3500	FP3500X	FP4000	FP4000X
載重	下層		3,500kg		4,000kg	
	上層		—	1,500kg x 2	—	1500kg x 2
揚程			1,695mm			
控制型式			把手型式			
電源			3 phase			
馬達			1.5kW		2.2kW	
上升時間 (約)	下層	60Hz	50 sec. (台灣用)			
		50Hz	60 sec.			
	上層	60Hz	13 sec. (台灣用)			
		50Hz	16 sec.			
油量需求			8L (中油CPC-R68)			

依日本JIS標準 下層實際可承載最重4,200kg
上層可承載最重1,800kg x 2

依日本JIS標準 下層實際可承載最重4,800kg
上層可承載最重1,800kg x 2

BISHAMON毘沙門頂車機

BISHAMON毘沙門頂車機

烏龜式頂車機

COMPACT SCISSOR LIFT

電動油壓式

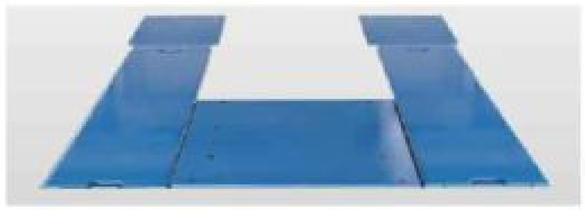


同步軸系統

同步軸系統讓頂車平台在任何時候都是
同步上升下降不會有高低不平衡的問題

■ 主要特色

FULL FLAT at BOTTOM



創造無障礙工作空間

內藏式油箱&馬達
美觀的壁掛式控制箱
頂車機能收到地下與地面切齊
地面無須額外控制箱空間(省約半坪)
讓頂車作業更有效率工作空間更寬敞



實心延長板(前後均有)

厚度: 19 mm
雙邊長度: 430+430 mm
前後拉出: 全長2,180mm



自動斷油閥

回油系統故障時自動阻斷
油回流導致的快速下降



強而堅固的剪式設計

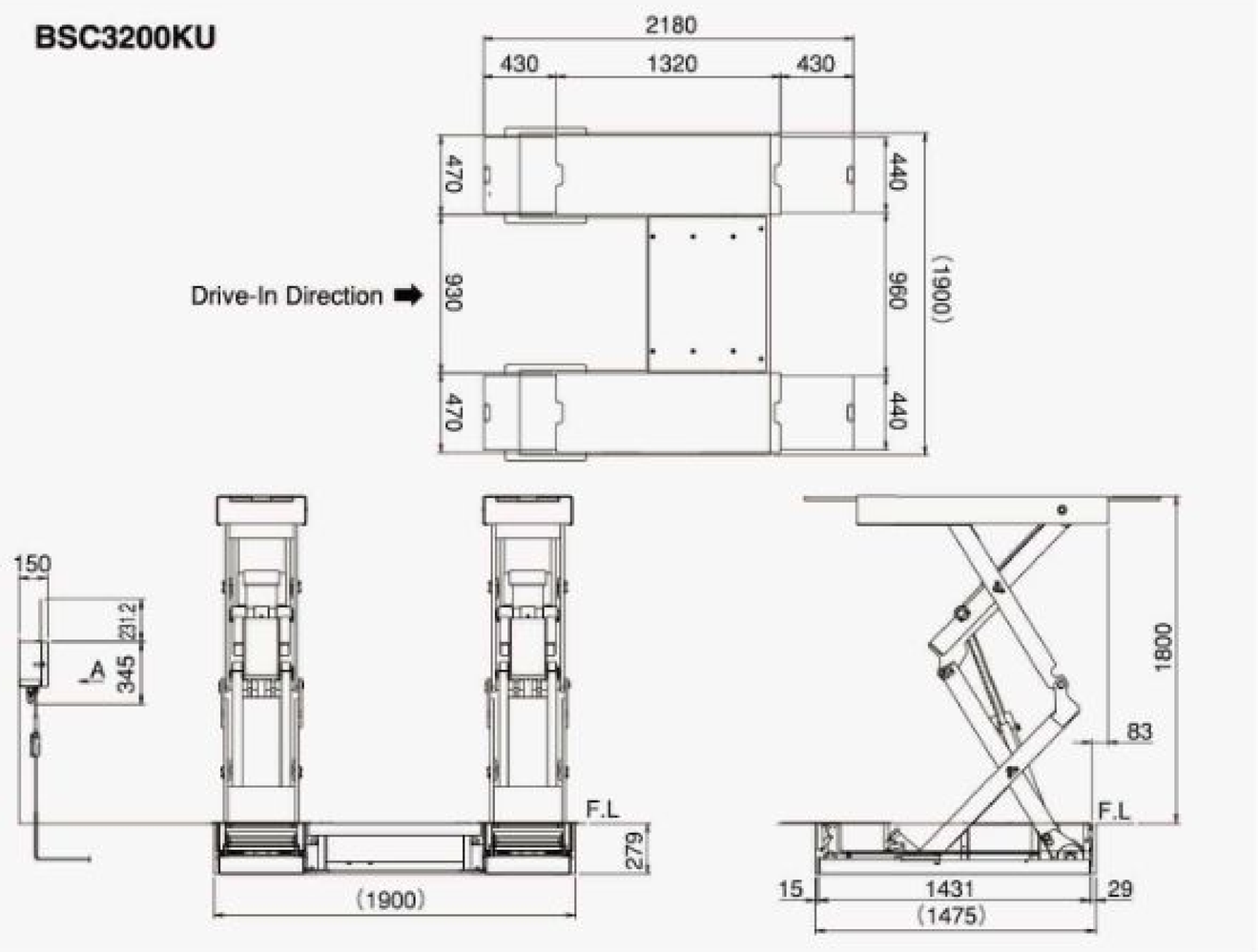
高度強化的支柱與安全爪
設計採用熱處理一體成形
鋼材製作

TORTOISE III

載　重　3,500 kg　　**埋地系列**

■ 規格

BSC3200KU



※(　)shows the pit spec.

Model No.		BSC3200KU
安裝方式		埋地式(需挖機坑)
油壓裝置		與馬達一同內建
載重		3,500kg
揚程		1,800mm
控制方式		壁掛式線控
電源		3相 220V
上升時間(約)	60Hz	43 sec. (台灣用)
	50Hz	52 sec.
下降時間(約)		40 sec.
馬達		2.2kW 4P 5 min. rating
油量		18L (中油CPC-R68)
空氣壓力		0.7MPa

依日本JIS標準 實際可承載最重3,800kg

Bishamon®



■主要特色

超薄設計



頂車平台厚度只有105mm
將車開上、下平台
不須土木工程即可安裝

SLIDING SUPPORTER



1,507～2,101mm (SCL3000A)
1,532～2,162mm (SCL3000AP)

平穩控制緩降設計

同步油壓配合強制下降系統讓下降作業更平穩安全
(即使沒載重也能達到一樣效果)

可信賴同步系統

BISHAMON的專利同步油壓系統
確保頂車平台的一致及平衡，讓作業程序更安全。

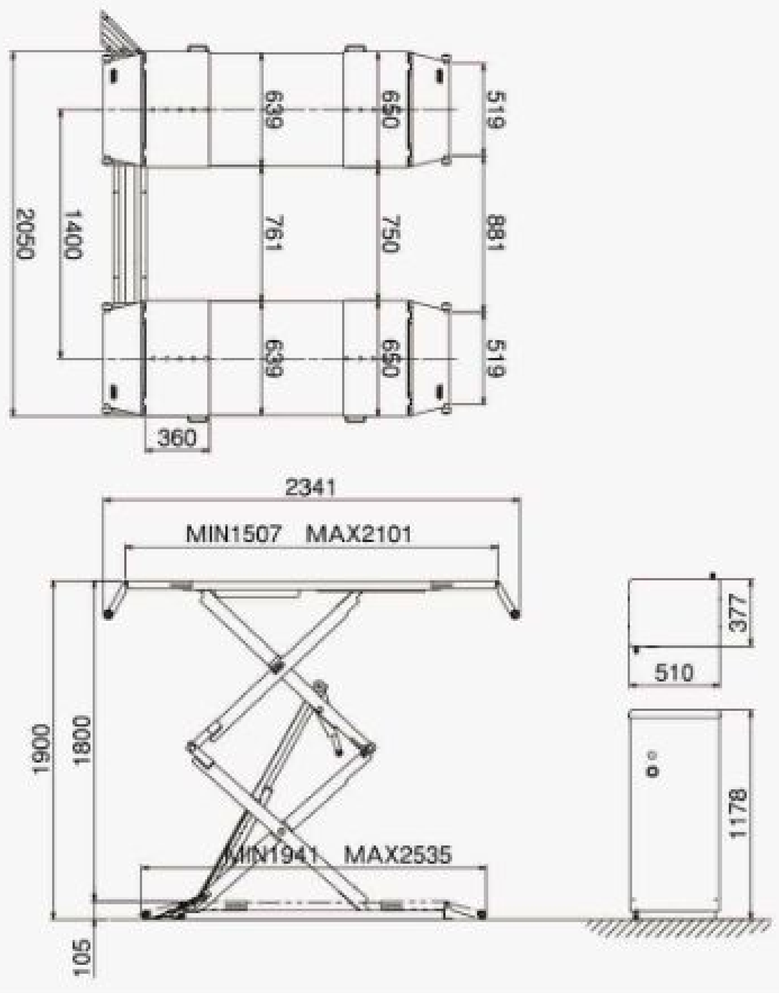
主要油壓缸與本體是分開的



TORTOISE G

載　重　3,500 kg　埋地系列　地面式 (無需土木工程)

■規格



Model No		SCL3000A	SCL3000AP
安裝方式		高於地面	埋地式(需挖機坑)
油壓裝置		分離式	
載重		3,500 kg	
揚程		1,800mm	
控制方式		壁掛式線控	
電源		3相 220V	
上升時間 (約)	60Hz	48 sec. (台灣用)	
	50Hz	58 sec.	
下降時間(約)		28 sec.	
馬達		1.5kW 4P 10 min. rating	
油量		15L (中油CPC-R68)	
空氣壓力		0.5～1.0MPa	

依日本JIS標準 實際可承載最重3,600kg

BISHAMON毘沙門頂車機

BISHAMON毘沙門頂車機

雙柱頂車機

2 POSTS LIFT

電動油壓式

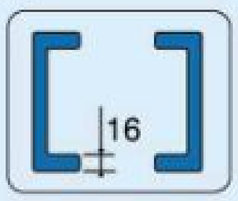


■ 與眾不同設計



數一數二的強化鋼柱設計

熱處理一體成形鋼材製作，
高度強化的支柱設計





穩固底座

配合固定鋼釘使用
頂車機界首創設計

5 YEAR 業界最長保固服務

STRENGTH 安全強化長期銷售無事故絕對耐久材質

OSP. NSP SERIES

載　重　3,500 kg　埋地系列

Bishamon®



流量控制閥

上升下降時穩定
控制把手更輕好操作！



安全卡榫

防止意外下降



強力支撐滾輪

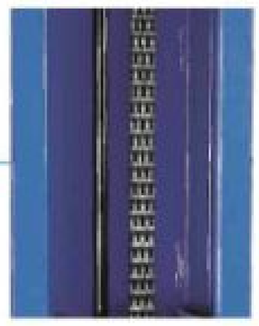
延長本體使用壽命





自動斷油閥

回油系統故障時
自動阻斷油回流導致的快速下降

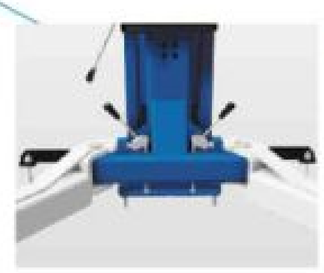


強化鍊條

取代鋼索
安全極大化

安全棒

鍊條故障時防止快速墜落
安全再強化



支架自動上鎖裝置

當支撐架一離開地面
支撐架會自動上鎖防



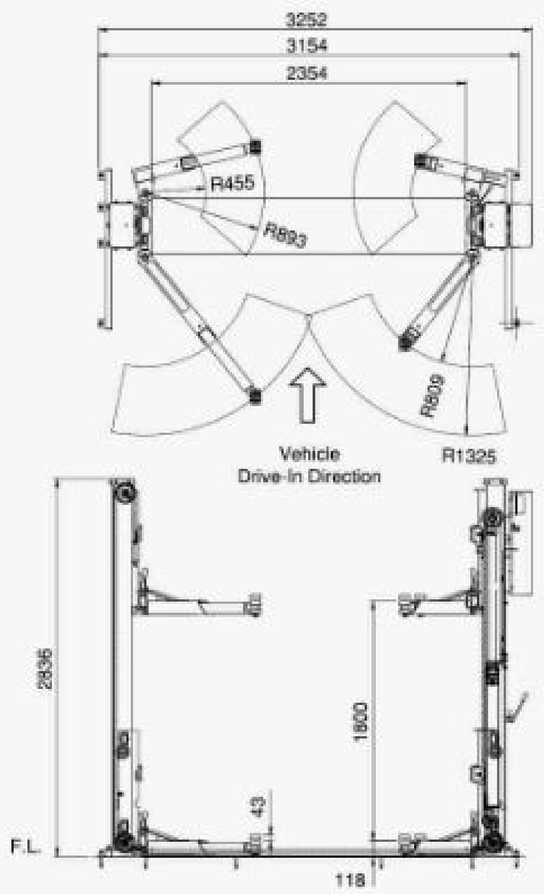
多樣化支撐墊

可選配各式支撐墊
對應不同車種

■ 規格

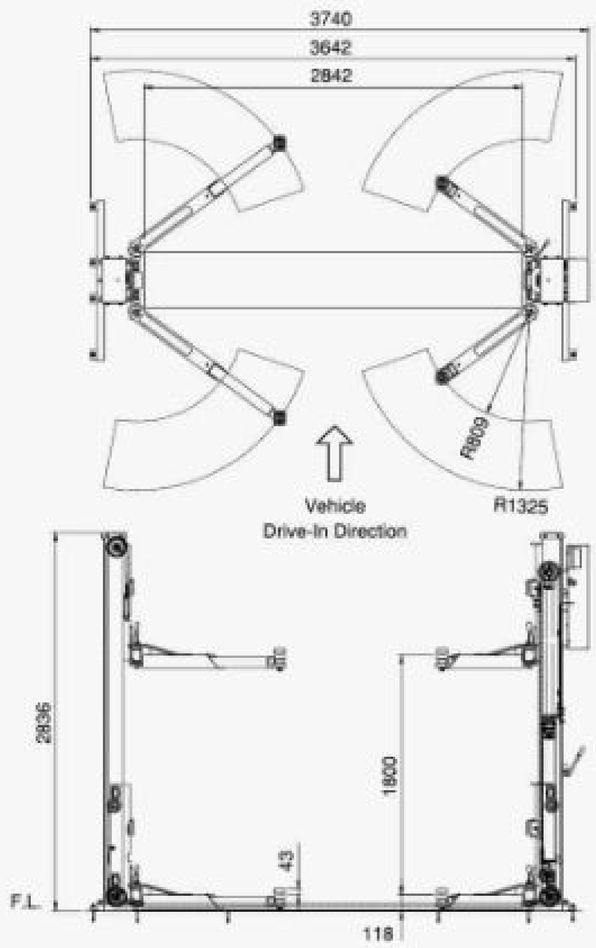
OSP3500N 前短後長支撐臂設計

Asymmetric Type



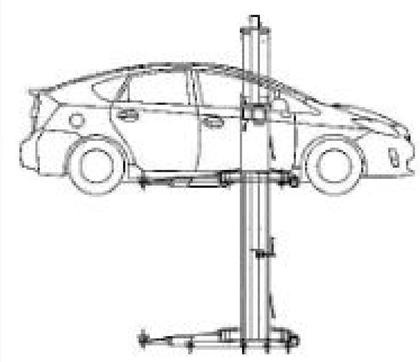
NSP3500N 等長支撐臂設計

Symmetric Type



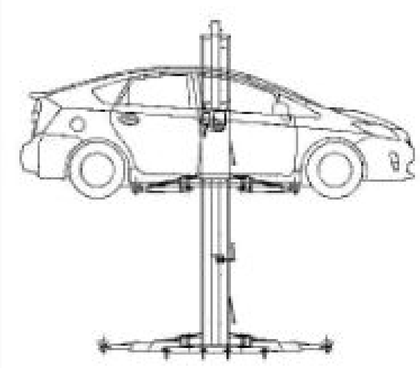
■ 支撐臂類型解說

前短後長支撐臂設計



當支撐臂一離開地面會自動上鎖防止支撐架滑動。
短支撐臂用於車身前側，適用於較小的車種，整體頂車機寬度較等長支撐臂機種(窄)500mm，相對適合空間較狹隘修理廠。

等長支撐臂設計



等長支撐臂適用於各種車種，等長支撐臂此設計讓車身重心維持在中間因此車輛可以由前或後頂起無方向限制。

Model No.		OSP3500N	NSP3500N
載重		3,500kg	
揚程		1,800mm	
控制型式		把手式	
電源		3相 220V	
馬達		1.5kW 4P 10 min. rating	
上升時間 (約)	60Hz	59 sec. (台灣用)	
	50Hz	70 sec.	
油量		8L (中油CPC-R68)	

依日本JIS標準 實際可承載最重4,200kg

BISHAMON毘沙門頂車機

三合一大烏龜式頂車機

MULTI & MUCROSS LIFT

電動油壓式

多功能頂車機適用更多車種與未來車



■ 主要特色

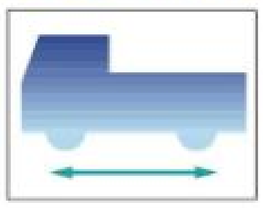
大小平板+頂車支撐臂





頂車支撐臂搭配多種支撐腳墊適用更多特殊底盤車種如RV．SUV．小貨車等各種底盤較高車型。

適用最長軸距



·3,300mm (MUS40U)
·3,800mm (MUS40UL)

適用軸距較長車種



自動斷油閥

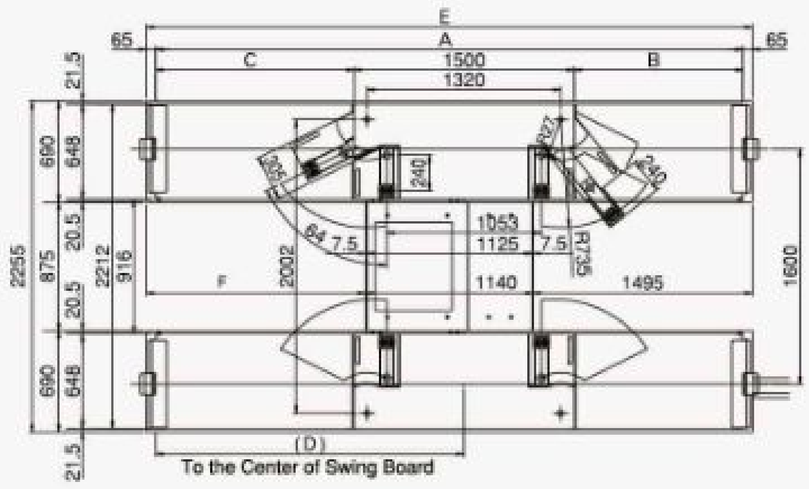
回油系統故障時自動阻斷油回流導致的快速下降

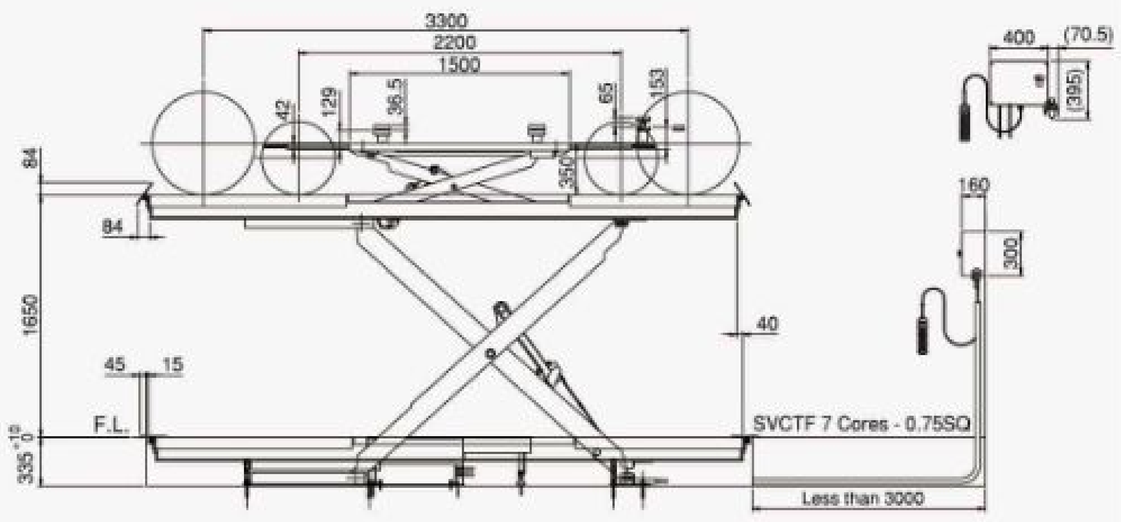
MULTI POWER SERIES

載　重　4,000 kg　　**埋地系列**

■ 規格

MUS40U / MUS40UL





	MUS40U	MUS40UL
A	4,000mm	4,500mm
B	1,150mm	1,400mm
C	1,350mm	1,600mm
D	2,100mm	2,350mm
E	4,130mm	4,630mm
F	1,495mm	1,995mm

Model No.			MUS40U	MUS40UL
安裝方式			埋地式(需挖機坑)	
載重	下層		4,000kg	
	上層		3,000kg	
平板總長			4,000mm	4,500mm
適用軸距			3,300mm	3,800mm
控制方式			壁掛式線控	
電源			3相 220V	
上升時間 (約)	下層	60Hz	60 sec. (台灣用)	
		50Hz	72 sec.	
	上層	60Hz	8 sec. (台灣用)	
		50Hz	10 sec.	
下降時間 (約)	下層		35 sec.	
	上層		10 sec.	
馬達			2.2kW	
油量			18L (中油CPC-R68)	
空氣壓力			0.7~1.0MPa	

依日本JIS標準 下層實際可承載最重4,800kg
上層可承載最重3,600kg

Bishamon®

搭配定位機用機型



MULTI & MUCROSS LIFT

■ 主要特色

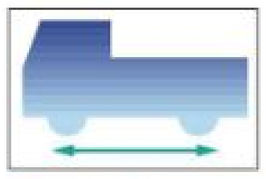
大小平板+頂車支撐臂





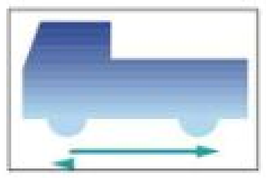
頂車支撐臂被可以搭配較高支撐腳墊用於頂升SUV車，小貨車等各種底盤較高車型。

可應用最長軸距



·3,300mm (MUS40HU)
·3,800mm (MUS40HUL)

可定位軸距範圍



·2,000～3,100mm
(Tread : 1,300～1,650mm)

■ 選配

1. 滑軌式千斤頂(小男孩)



詳情請參考P.0

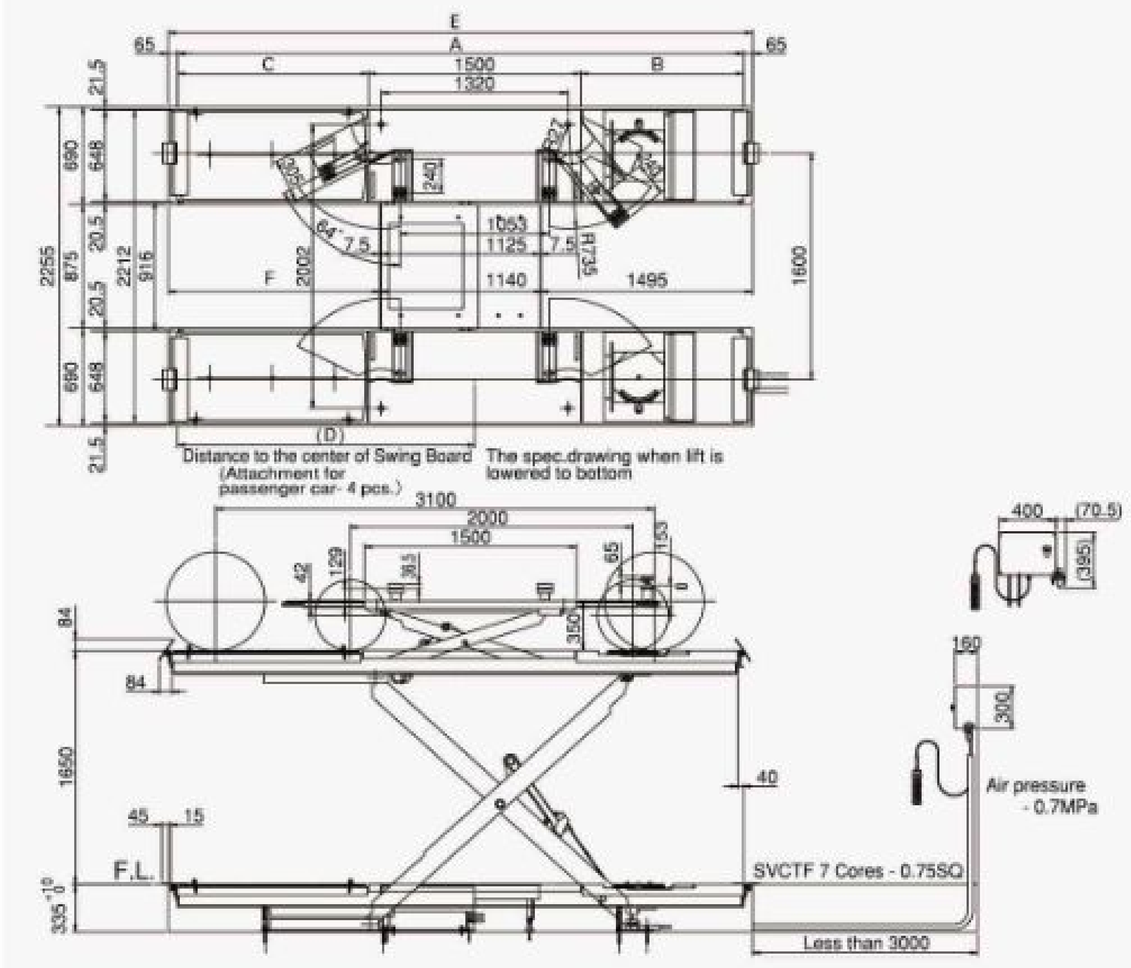
2. 轉向定位盤



載　重　4,000 kg　　埋地系列　　定位用

■ 規格

MUL40HU / MUS40HUL



	MUS40HU	MUS40HUL
A	4,000mm	4,500mm
B	1,150mm	1,400mm
C	1,350mm	1,600mm
D	2,100mm	2,350mm
E	4,130mm	4,630mm
F	1,495mm	1,995mm

Model No.			MUS40HU	MUS40HUL
安裝方式			埋地式(需挖機坑)	
載重	下層		4,000kg	
	上層		3,000kg	
平板總長			4,000mm	4,500mm
適用軸距			3,300mm	3,800mm
測量範圍			2,000～3,100mm	
控制方式			壁掛式線控	
電源			3相 220V	
上升時間 (約)	下層	60Hz	60 sec. (台灣用)	
		50Hz	72 sec.	
	上層	60Hz	8 sec. (台灣用)	
		50Hz	10 sec.	
下降時間 (約)	下層		35 sec.	
	上層		10 sec.	
馬達			2.2kW	
油量			18L (中油CPC-R68)	
空氣壓力			0.7～1.0MPa	

依日本JIS標準 下層實際可承載最重4,800kg
上層可承載最重3,600kg

BISHAMON 毘沙門頂車機

BISHAMON毘沙門頂車機

烏龜式頂車機

COMPACT SCISSOR LIFT

電動油壓式



BISHAMON毘沙門頂車機

■ 主要特色

FULL FLAT & FULL FLAT





創造無障礙工作空間

內藏式油箱&馬達 美觀的壁掛式控制箱
頂車機能收到地下與地面切齊
地面無須額外控制箱空間(省約半坪)
讓頂車作業更有效率工作空間更寬敞

一機兩用(頂車板+頂車支撐臂)



結合頂車板和頂車支撐臂讓頂車機可對應的車種更多更齊全



強而堅固的剪式設計

高度強化的支柱與安全爪
設計採用熱處理一體成形
鋼材製作

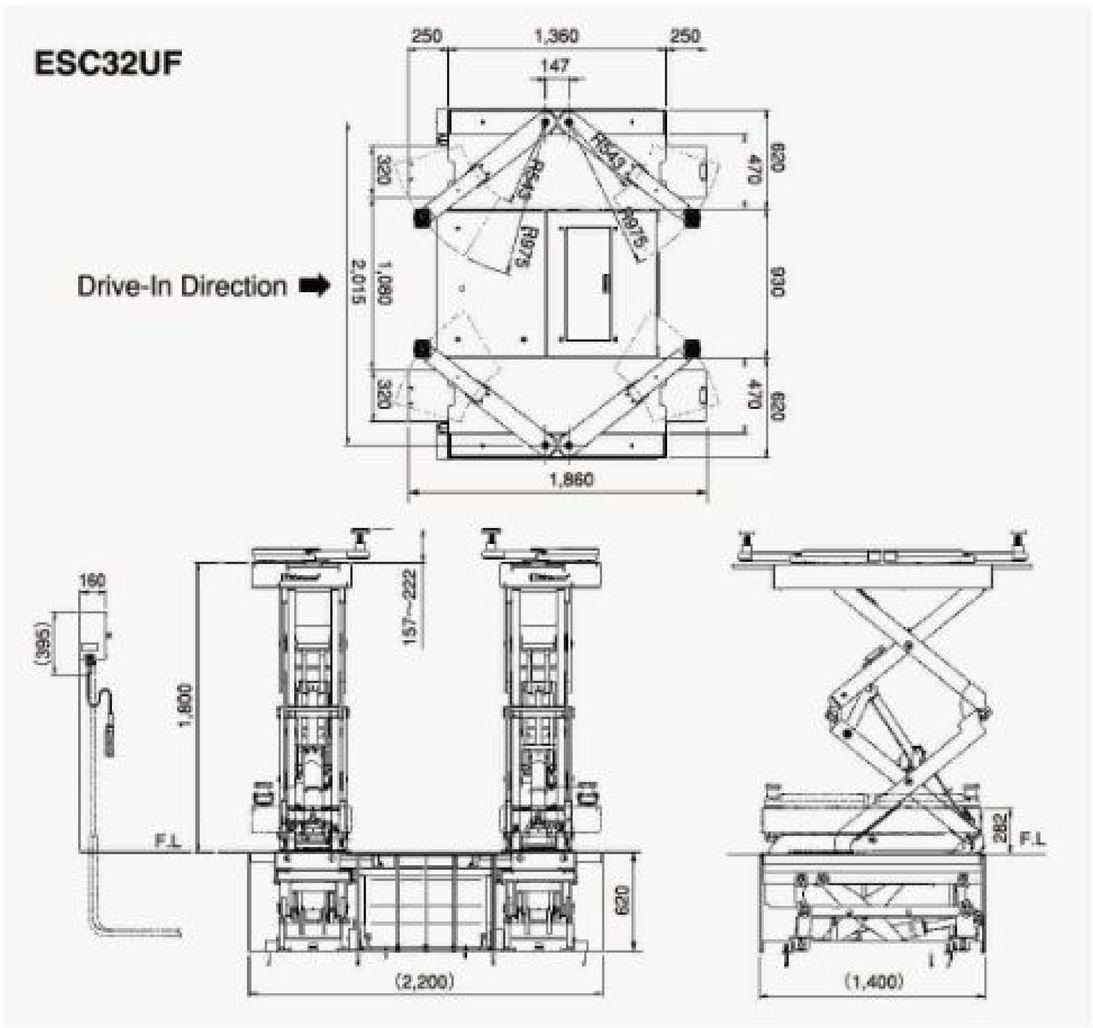
同步軸系統

同步軸系統讓頂車平台在任何時候都是
同步上升下降不會有高低不平衡的問題

STATUS

載　重 3,500 kg | 埋地系列 | 極度平坦 | 頂車板+支撐臂

■ 規格



Model No.			ESC32UF
安裝方式			埋地式(需挖機坑)
油壓裝置			與馬達一同內建
載重			3,500kg
揚程			1,800mm
控制方式			壁掛式線控
電源			3相 220V
上升時間(約)	Lift	60Hz	45 sec. (台灣用)
		50Hz	54 sec.
	Flat Kit	60Hz	27 sec. (台灣用)
		50Hz	32 sec.
下降時間(約)	Lift		40 sec.
	Flat Kit		16 sec.
馬達			2.2kW 4P 5 min. rating
油量			18L (中油CPC-R68)
支撐臂作動方式			氣壓
空氣壓力			0.7MPa

依日本JIS標準 實際可承載最重3,800kg

Bishamon®



FANTAS

載　重　3,500 kg　　埋地系列

■ 主要特色

FULL FLAT at BOTTOM



創造無障礙工作空間

內藏式油箱&馬達 美觀的壁掛式控制箱
頂車機能收到地下與地面切齊
地面無須額外控制箱空間(省約半坪)
讓頂車作業更有效率工作空間更寬敞

一機兩用(頂車板+頂車支撐臂)



結合頂車板和頂車支撐臂讓頂車機可對應的車種更多更齊全



強而堅固的剪式設計

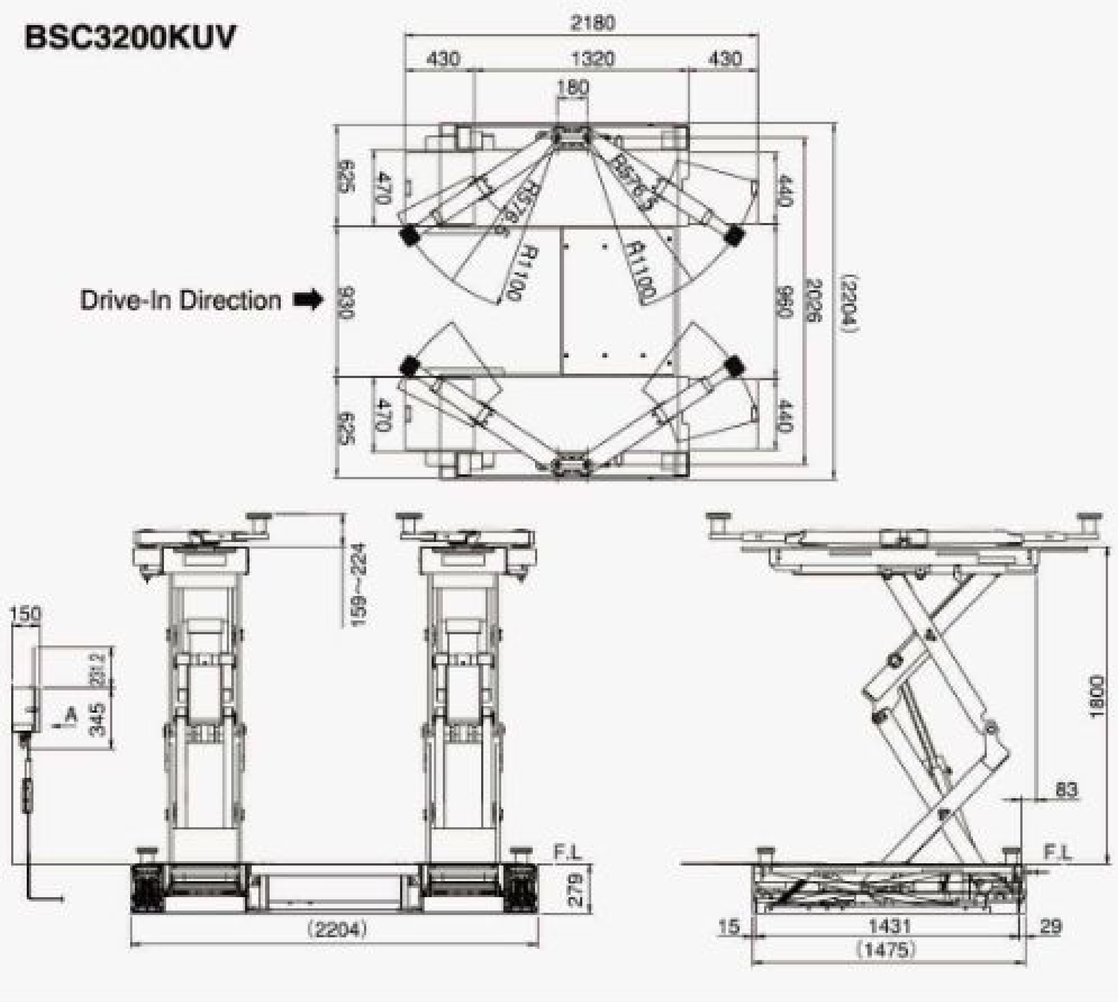
高度強化的支柱與安全爪
設計採用熱處理一體成形
鋼材製作

同步軸系統

同步軸系統讓頂車平台在任何時候都是
同步上升下降不會有高低不平衡的問題

■ 規格

BSC3200KUV



※(　) shows the pit spec.

Model No.		BSC3200KUV
安裝方式		埋地式(需挖機坑)
油壓裝置		與馬達一同內建
載重		3,500kg
揚程		1,800mm
控制方式		壁掛式線控
電源		3相 220V
上升時間(約)	60Hz	43 sec.
	50Hz	52 sec.
下降時間(約)		40 sec.
馬達		2.2kW 4P　5 min. rating
油量		13L (中油CPC-R68)
支撐臂作動方式		氣壓
空氣壓力		0.7MPa

依日本JIS標準 實際可承載最重3,800kg

BISHAMON毘沙門頂車機

門型雙柱頂車機

2 POSTS LIFT

電動油壓式

STRENGTH

結構堅固，持續銷售機種



OSA.NSA SERIES

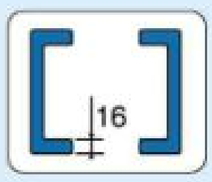
載　重　3,500

■ 選項



堅固支柱

使用熱成形工藝
支柱更堅固
載重有保證



Bishamon®

■主要特色



流量控制閥
上升下降時穩定
控制把手更輕好
操作

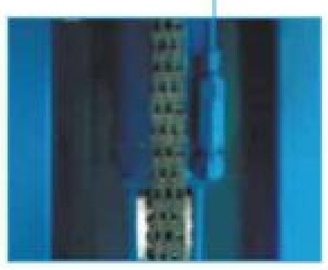


安全卡榫
防止意外下降



強力支撐滾輪
延長本體使用壽命



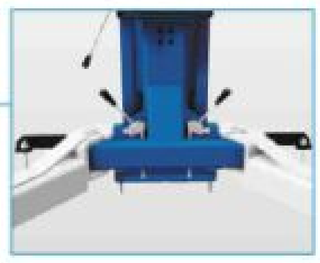


自動斷油閥
回油系統故障時
自動阻斷油回流導致的快速下降



強化鍊條
取代鋼索
安全極大化

安全棒
鍊條故障時防止快速墜落
安全再強化



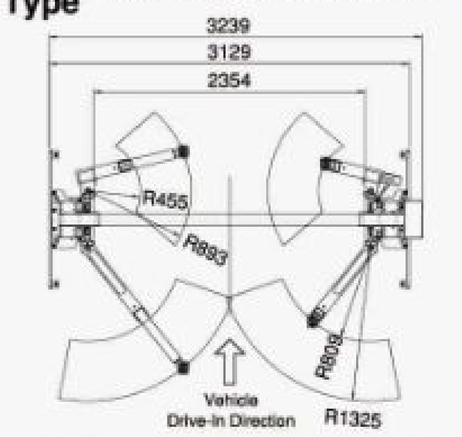
支撐臂自動上鎖裝置
當支撐臂一離開地面
支撐臂會自動上鎖防
止滑動

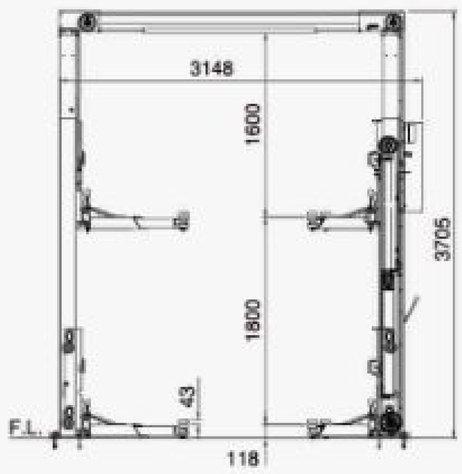


客製化支撐墊
因應各種車型
可以選配支撐墊

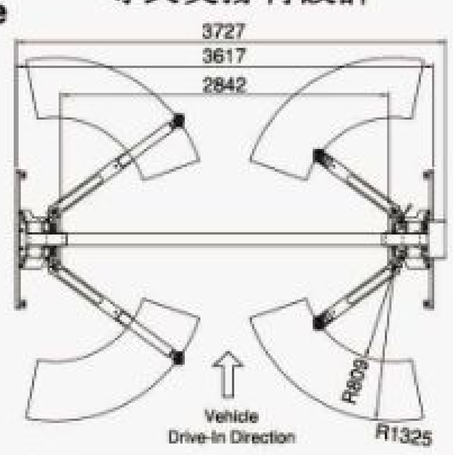
■規格

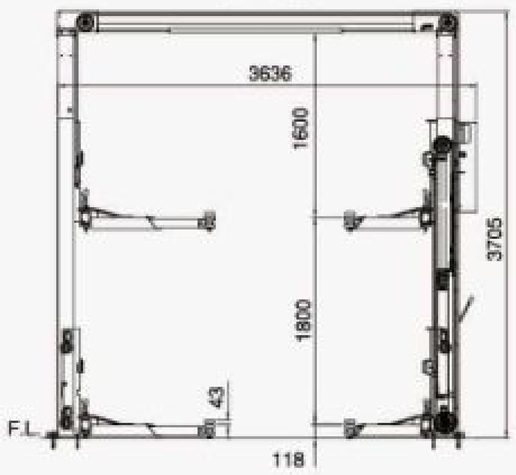
OSA3500N
Asymmetric Type 前短後長支撐臂設計



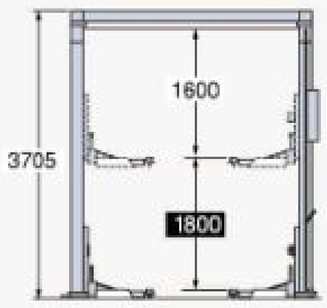


NSA3500N
Symmetric Type 等長支撐臂設計





STANDARD POST 一般高度
OSA3500N / NSA3500N



HIGH POST 加高高度
OSA3500NH / NSA3500NH



Model No.		OSA3500N	NSA3500N	OSA3500NH	NSA3500NH
載重		3,500kg			
揚程		1,800mm			
控制型式		把手式			
電源		3相 220V			
馬達		1.5kW 4P 10 min. rating			
上升時間 (約)	60Hz	59 sec.			
	50Hz	70 sec.			
油量		8L (中油CPC-R68)			

依日本JIS標準 實際可承載最重4,200kg

BISHAMON毘沙門頂車機

BISHAMON毘沙門頂車機

門型雙柱頂車機

2 POSTS LIFT

電動油壓式　　雙油壓缸設計



SPA SERIES

載　重　4,000kg

Bishamon®

■主要特色



流量控制閥

確保任何車輛皆能
平穩順暢的下降。
並且容易控制操作桿



單一控制桿

安全地操作兩邊的卡榫





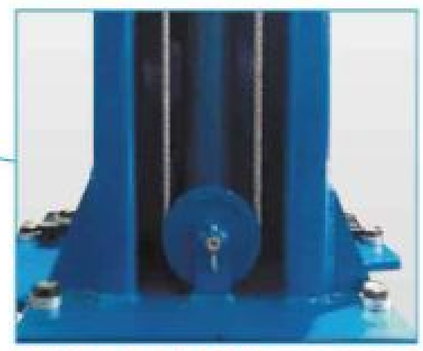
墊塊

後頁有細節可供配選。



自動支撐臂與雙桿

上升時自動的將支撐臂鎖上
防止支撐臂搖晃時車輛落下
如要將支撐臂微調時,可單獨將鎖解除
輕鬆順暢的到達希望設置的地方。

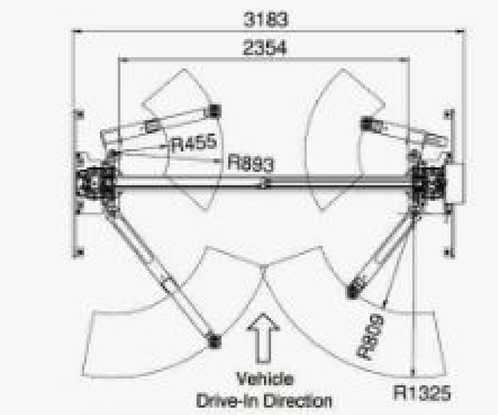


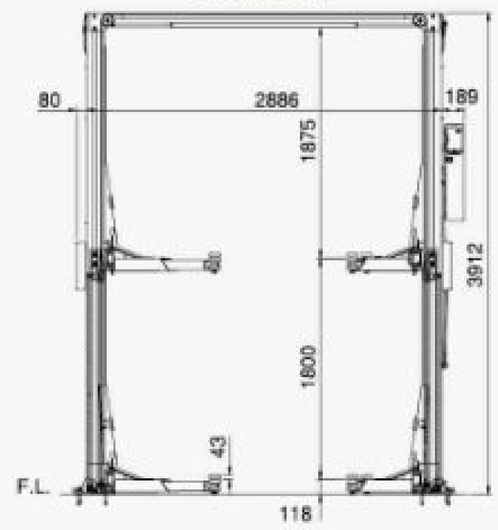
雙油壓缸搭配斷流閥

自動斷油系統可對液壓故障時最大的保護

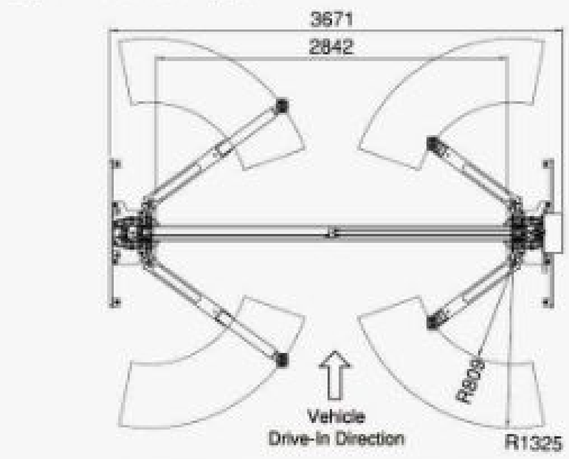
■規格

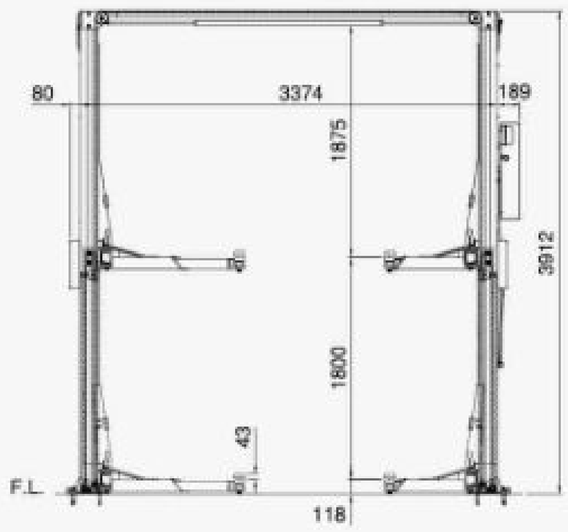
SPA4000　前短後長支撐臂設計
Asymmetric Type





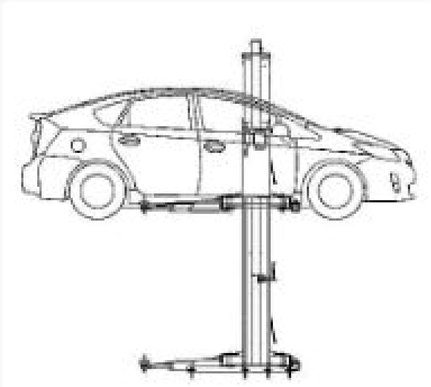
SPA4000W　等長支撐臂設計
Symmetric Type





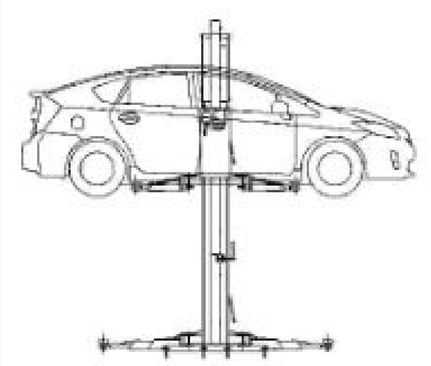
■支撐臂類型解說

前短後長支撐臂設計



短的支撐臂用車子前端頂車機寬度約500mm。
比對稱型窄所以可以安裝在比較小的空間。

等長支撐臂設計



4支長的支撐臂可使用在汽車的前面後面。
所以車子重心保持在柱子的中間

Model No.		SPA4000	SPA4000W
載重		4,000kg	
揚程		1,800mm	
控制方式		把手式	
電源		3相 220V	
馬達		1.5kW 4P 10 min. rating	
上升時間 (約)	60Hz	64 sec. (台灣用)	
	50Hz	77 sec.	
油量		8 5L .(中油CPC-R68)	

依日本JIS標準 實際可承載最重4,800kg

BISHAMON毘沙門頂車機

超薄加長系系列

MULTI & MUCROSS LIFT

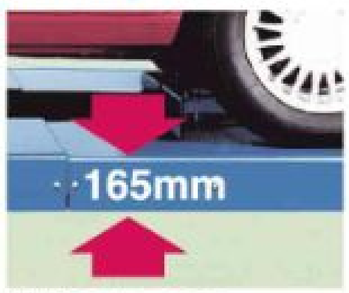
電動油壓式

超級低的頂車機(免挖式)
地面上安裝只有165MM



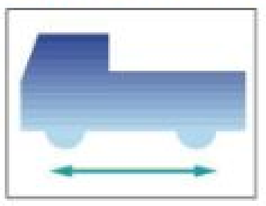
■ 主要特色

Min.Height



最低高度=165mm

適用最大輪軸距離



■ 選配配件

滑軌式千斤頂(小男孩)



細節請參考參考30頁

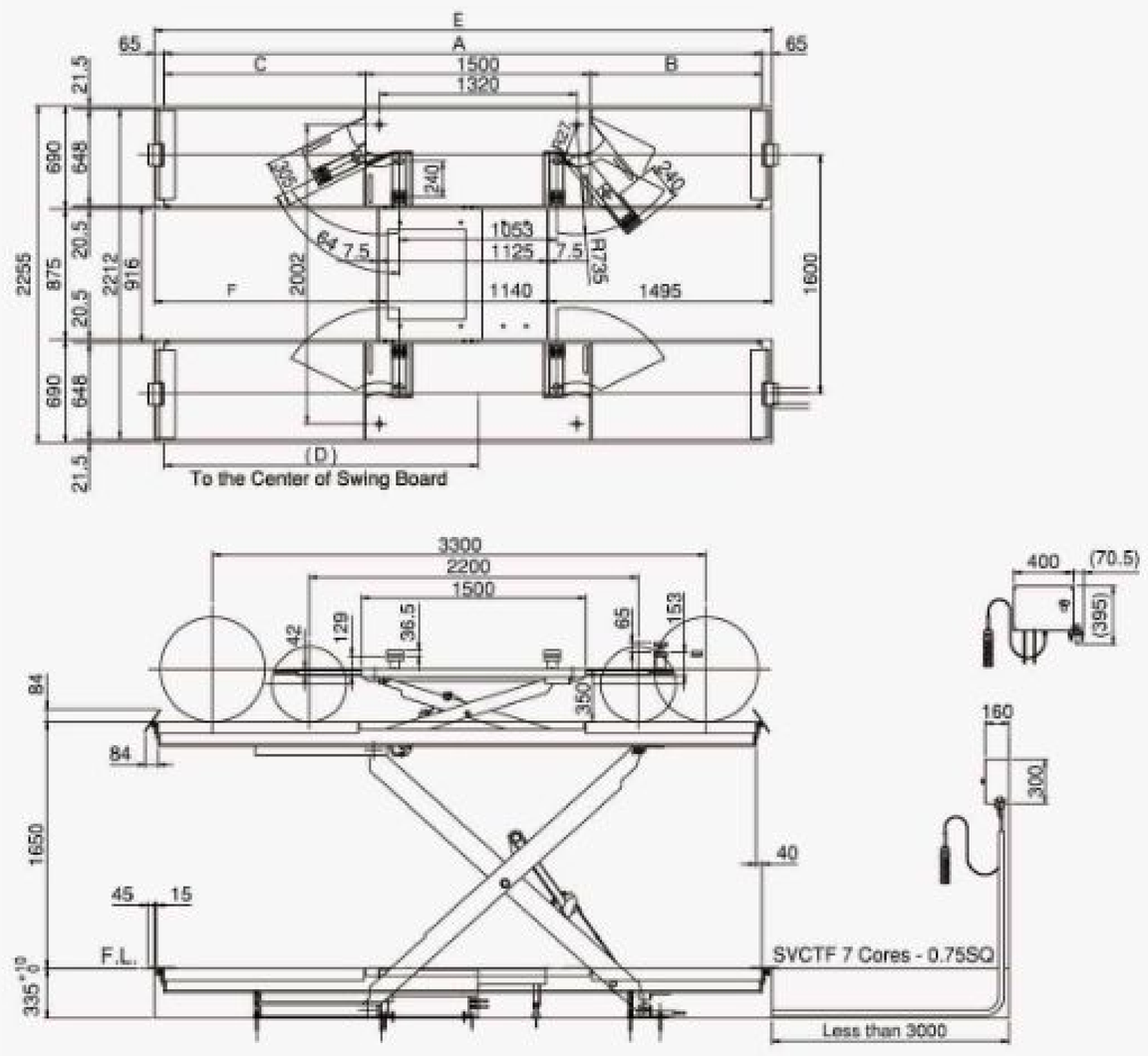
MUCROSS SUPER LOW SERIES

■ 規格

載　重 3,000 kg

超薄加長系系列

MUS40U / MUS40UL



Model No.			MUL30	MUL30E
安裝方式			無須土木工程	
載重	下層		3,000kg	
	上層		2,000kg	—
平台長度			4,000mm	
控制方式			壁掛式線控	
電源			3相 220V	
上升時間(約)	下層	60Hz	65 sec. (台灣用)	
		50Hz	78 sec.	
	上層	60Hz	11 sec.	—
		50Hz	13 sec.	—
下降時間(約)	下層		31 sec.	
	上層		10 sec.	—
馬達			1.5kW	
油量			18L (中油CPC-R68)	
空氣壓力			0.5~1.0MPa	

依日本JIS標準 下層實際可承載最重3,600kg
上層可承載最重2,400kg

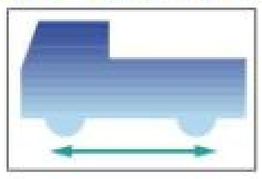
Bishamon®

輪胎校正時最安全穩定的應用



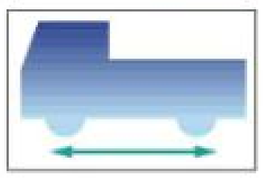
■主要特色

最大輪軸距離



·3,300mm

校正測量範圍



·2,400～3,100mm
(Tread : 1,300～1,650mm)

■ 選配

滑軌式千斤頂



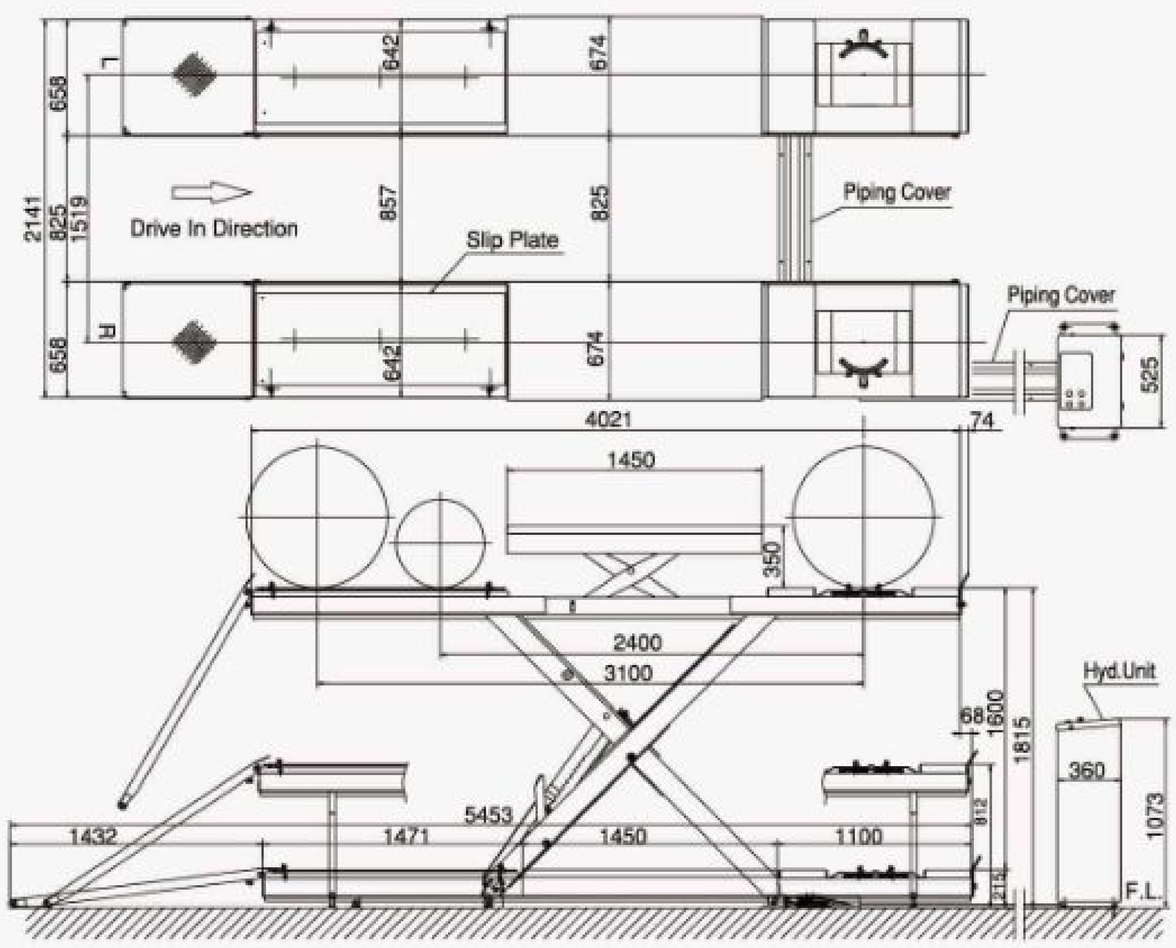
細節見第30頁

MUCROSS ALIGNMENT

■規格

載　重　3,000 kg　無須土木工程　可用於定位

MUL30H ALIGNMENT



Model No.			MUL30H ALIGNMENT
安裝方式			無須土木工程
載重	下層		3,000kg
	上層		2,000kg
平台長度			4,000mm
			3,300mm
			2,400~3,100mm
控制方式			壁掛式線控
電源			3相 220V
上升時間 (約)	下層	60Hz	65 sec.
		50Hz	78 sec.
	上層	60Hz	11 sec.
		50Hz	13 sec.
下降時間 (約)	下層		31 sec.
	上層		10 sec.
馬達			1.5kW
油量			18L (中油CPC-R68)
空氣壓力			0.5~1.0MPa

依日本JIS標準 下層實際可承載最重3,600kg
上層可承載最重2,400kg

BISHAMON 毘沙門頂車機

BISHAMON毘沙門頂車機

埋入式頂車機

PREMIUM IN-GROUND LIFT

電動油壓式

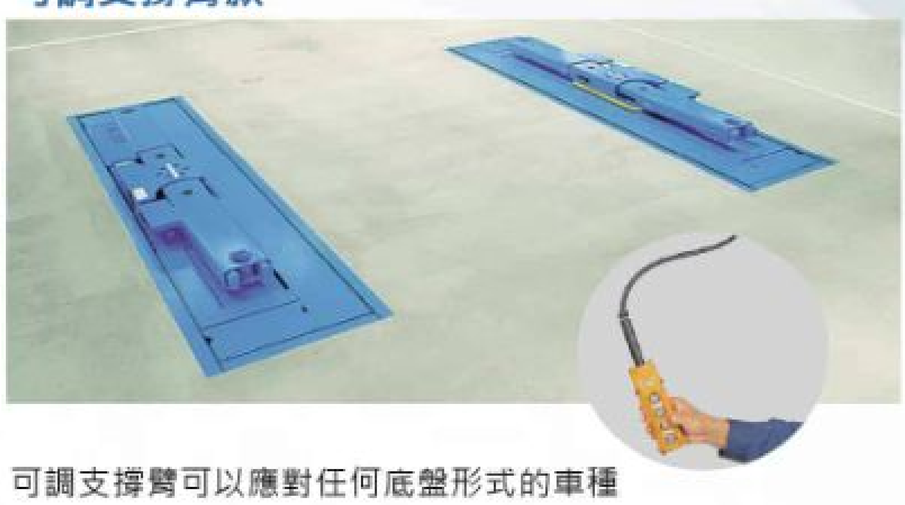


ULNEO SERIES

載　重　3,000 / 3,200kg

極致平坦　可調支撐臂　2合1 客貨兩用

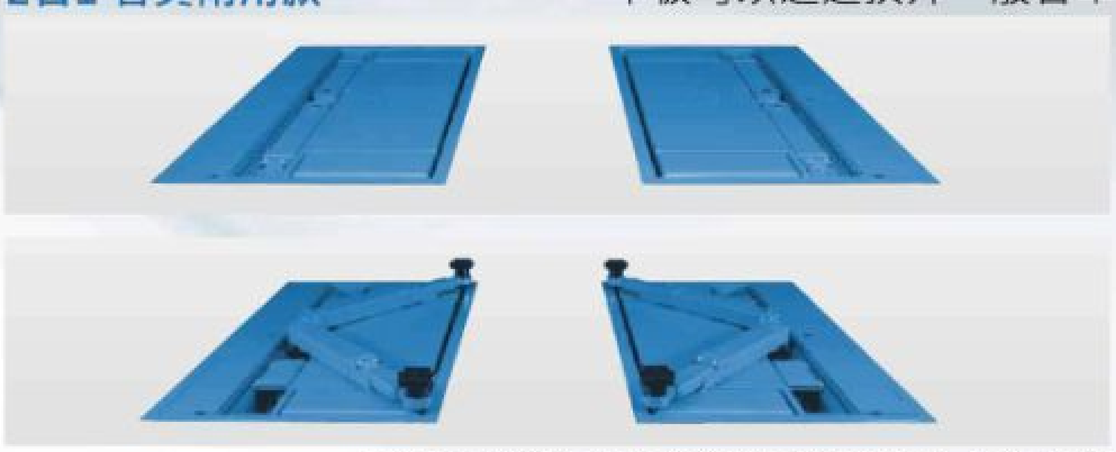
可調支撐臂款



可調支撐臂可以應對任何底盤形式的車種

2合1 客貨兩用款

平板可以迅速頂升一般客車



可調支撐臂可以針對任何底盤形式的車種

氣動遠端線控



手動調整



Bishamon®

■ 主要特色

機械式防降裝置

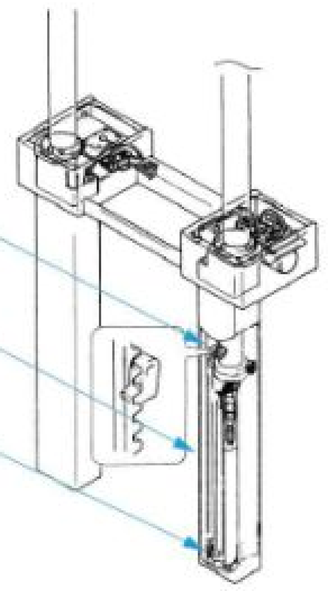
安全爪會自動作動確保操作人員的安全

雙油壓缸系統

主油壓缸包覆在耐衝壓管中使油壓缸
不會因鏽蝕及外力影響而損壞

自動斷油閥

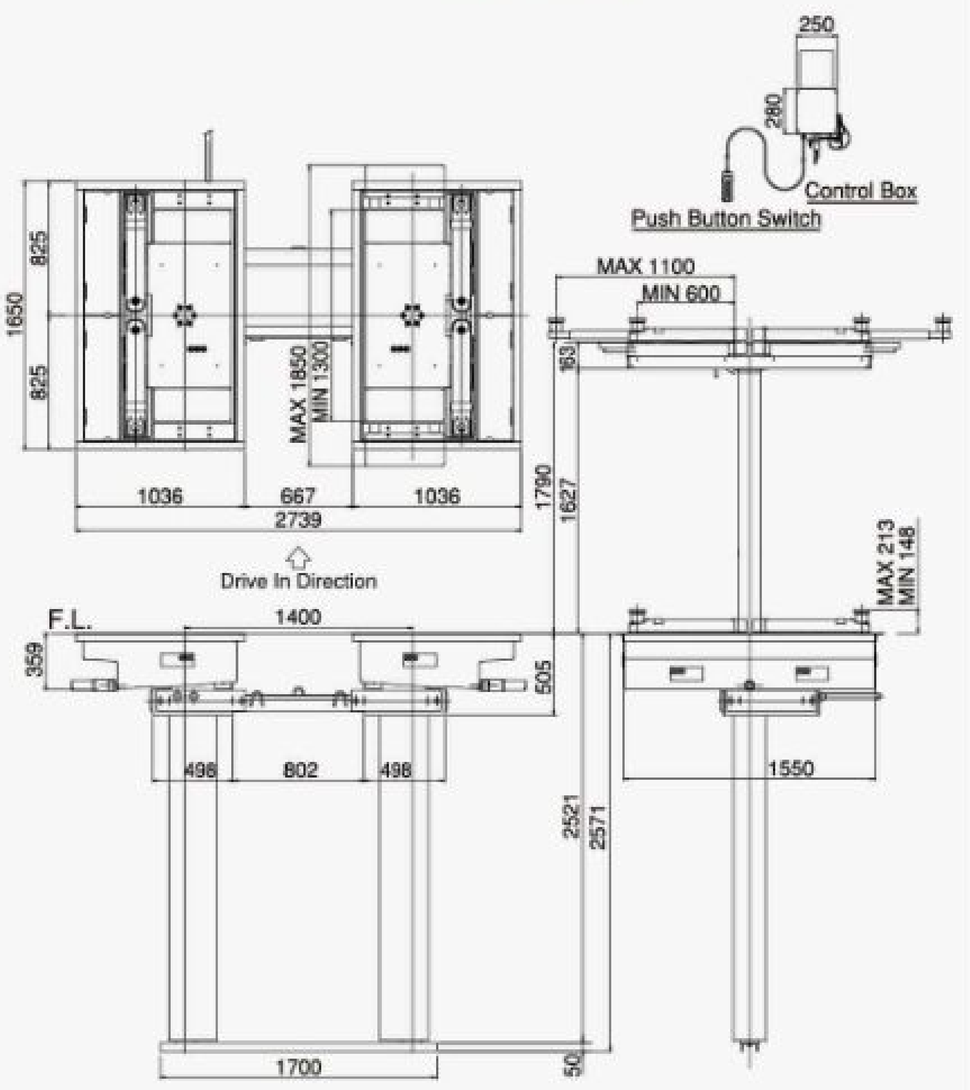
自動斷油閥安裝於油壓缸及油管之間
完美防止機台意外失能或油管爆裂導致車輛墜落之風險



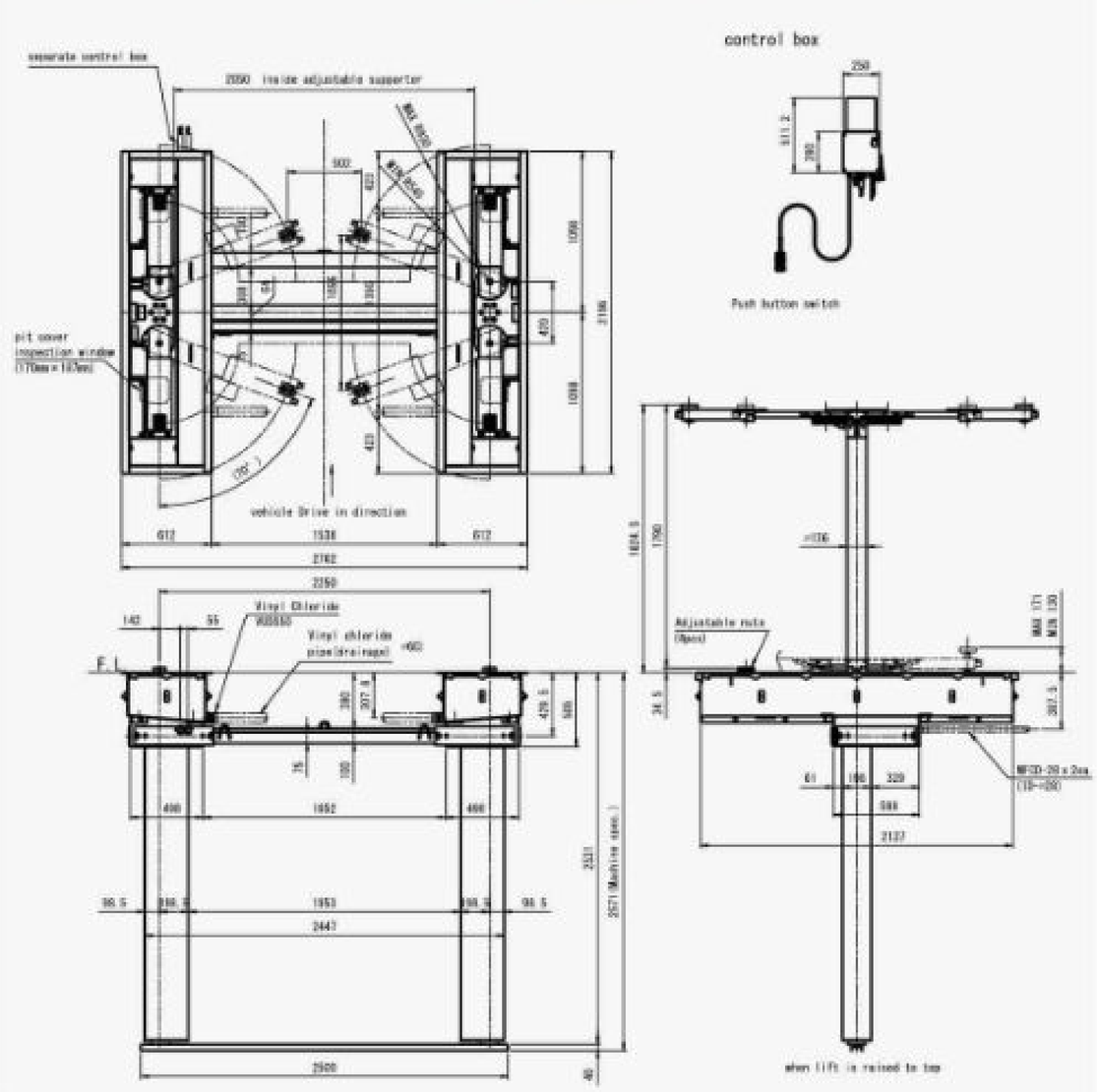
無痕埋入地底讓操作空間更無障礙

■ 規格

NNZ30KAUJ 氣動控制



NNZ30WPU 手動控制



Model No.		NNZ30KAUJ	NNZ30WPU	NNZ32PUAJ
載重		3,000kg		3,200kg
載重形式		平板+支撐臂	可調支撐臂	平板+支撐臂
揚程		1,790mm		
支撐臂距離		1,400mm	2,250mm	1,650mm
支撐臂作動方式		氣動	電動	氣動
上升時間(約)	60Hz	54 sec. (台灣用)		
	50Hz	65 sec.		
下降時間(約)		33 sec.		
馬達		2.2kW	1.5kW	2.2kW
控制型式		壁掛式線控		
油量		12L (中油CPC-R68)		
空氣壓力		0.5～1.0Mpa		

依日本JIS標準 實際可承載最重3,600kg

依日本JIS標準 實際可承載最重3,840kg

BISHAMON 毘沙門頂車機

BISHAMON毘沙門頂車機

埋入式頂車機

PREMIUM IN-GROUND LIFT

電動油壓式





最低高度會位於地面上

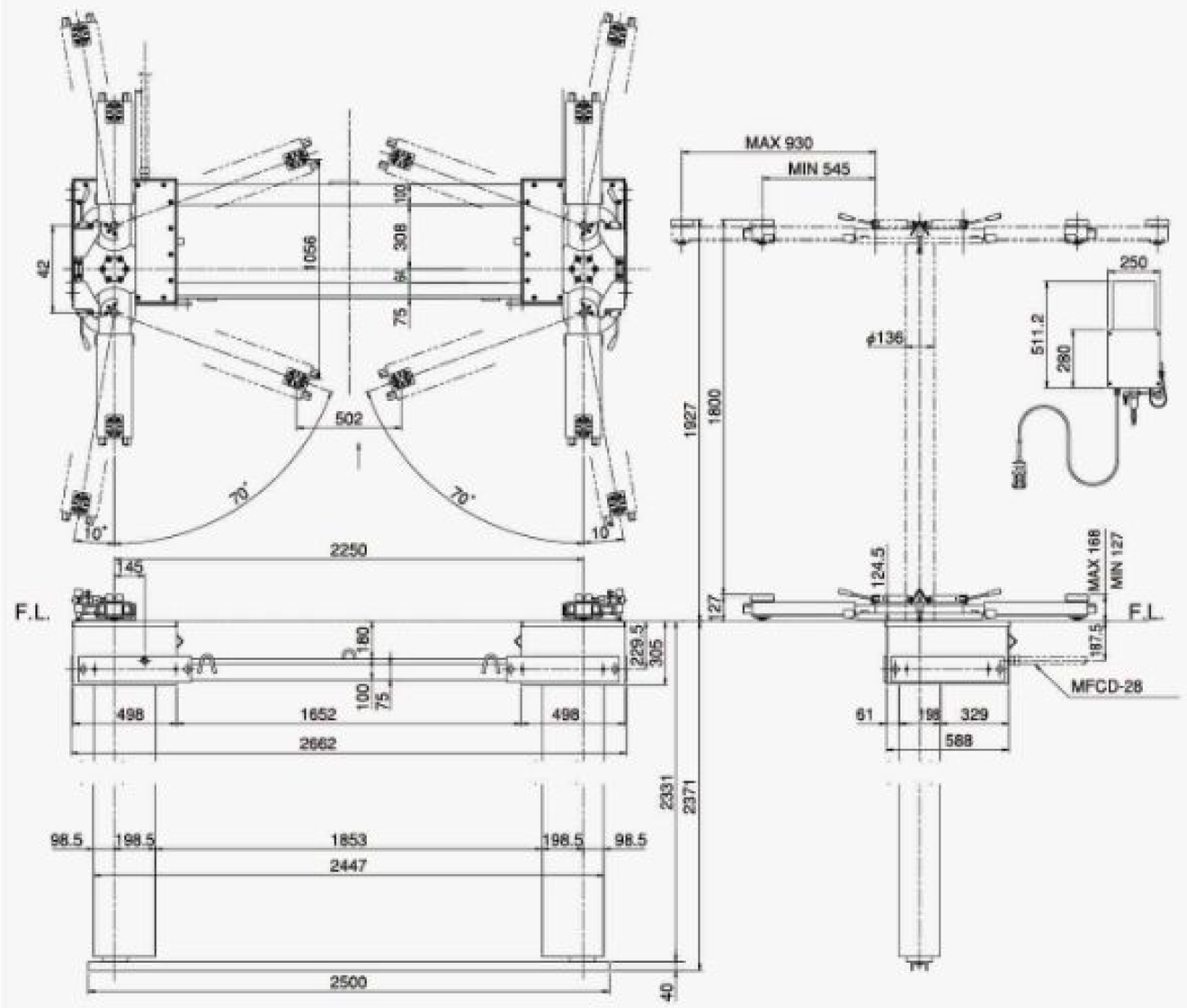
SPACE LIFT SERIES

載　重　3,000 kg

可調支撐臂　洗車用款

■ 規格

NNZ30WU



Model No.		NNZ30WU	WNNZ30W
載重		3,000kg	
載重形式		可調支撐臂	
揚程		1,800mm	
支撐臂距離		2,250mm	
上升時間 (約)	60Hz	54 sec. (台灣用)	
	50Hz	65 sec.	
下降時間(約)		33 sec.	
馬達		1.5kW	
控制方式		壁掛式線控	
電源		3相 220V	
洗車應用		No	Yes
油壓裝置		內建	分離式
油量		12L (中油CPC-R68)	
空氣壓力		0.5~1.0Mpa	

依日本JIS標準 實際可承載最重3,600kg

Bishamon®



SPACE LIFT SERIES

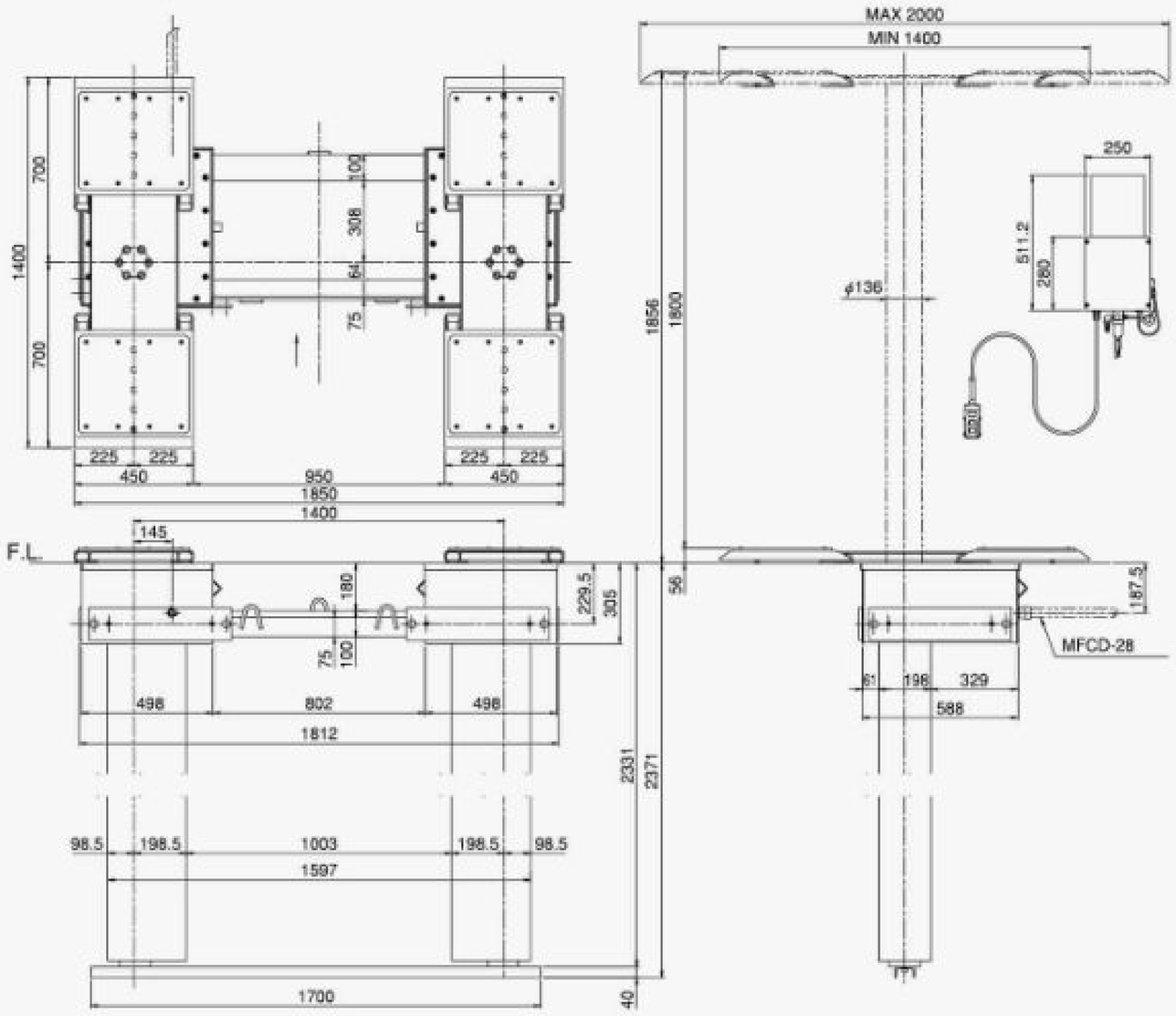
最低高度會位於地面上

載　重　3,000 kg　平板式　洗車用款

BISHAMON 毘沙門頂車機

■規格

NNZ30AU



Model No.		NNZ30AU	WNNZ30A
載重		3,000kg	
載重形式		平板	
揚程		1,800mm	
支撐臂距離		1,400mm	
上升時間 (約)	60Hz	54 sec. (台灣用)	
	50Hz	65 sec.	
下降時間(約)		33 sec.	
馬達		1.5kW	
控制方式		壁掛式線控	
電源		3相 220V	
洗車應用		No	Yes
油壓裝置		內建	分離式
油量		12L (中油CPC-R68)	
空氣壓力		0.5~1.0Mpa	

依日本JIS標準 實際可承載最重3,600kg

BISHAMON毘沙門頂車機

埋入式中型頂車機

PREMIUM IN-GROUND LIFT

電動油壓式



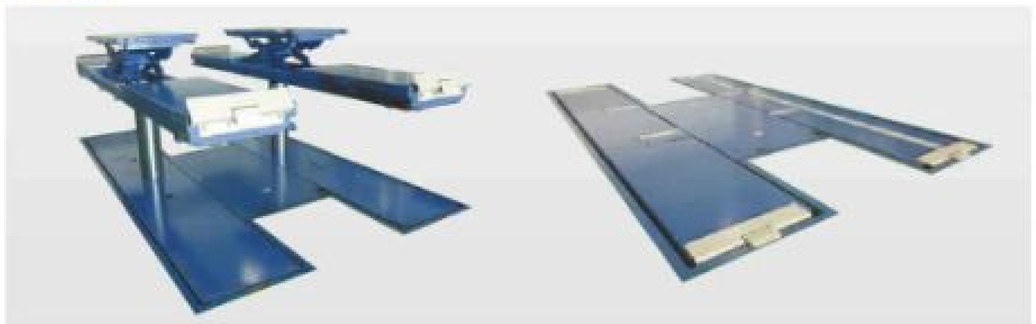
FORMAL LIFT SERIES

載　重　3,000 / 4,000kg　可用於定位

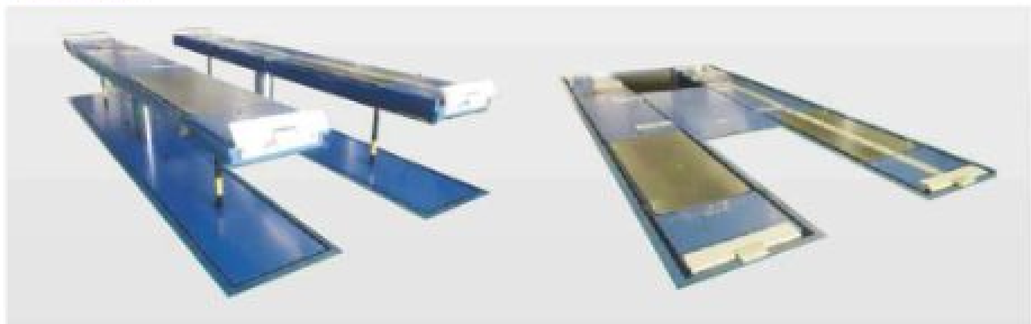
Bishamon®

■ 產品特色

FL40UF



FL30HUF



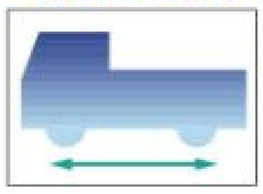
第二層頂升版含可調支撐臂





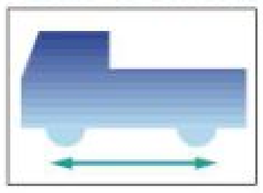
第二層頂升版含可調支撐臂 適用任何底盤車種

可用最大軸距



- 3,300mm (FL40UF/FL30HUF)
- 3,800mm (FL40UFL/FL30HUFL)
- 4,000mm (FL40UFC)

定位時可用軸距



- 2,000～3,100mm (FL30HUF/FL30HUFL)
  (Tread : 1,300～1,650mm)

■ 選配

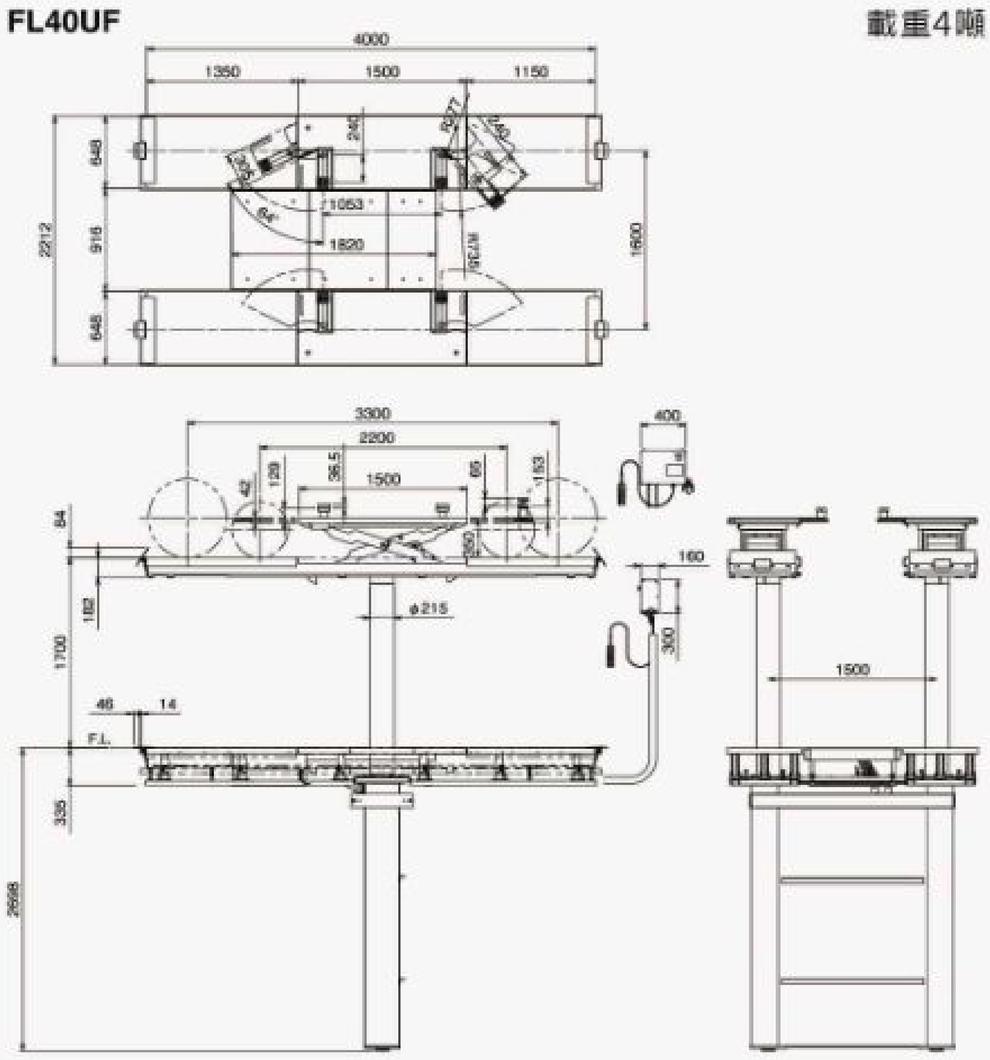
滑軌式千斤頂(小男孩NRJ20)



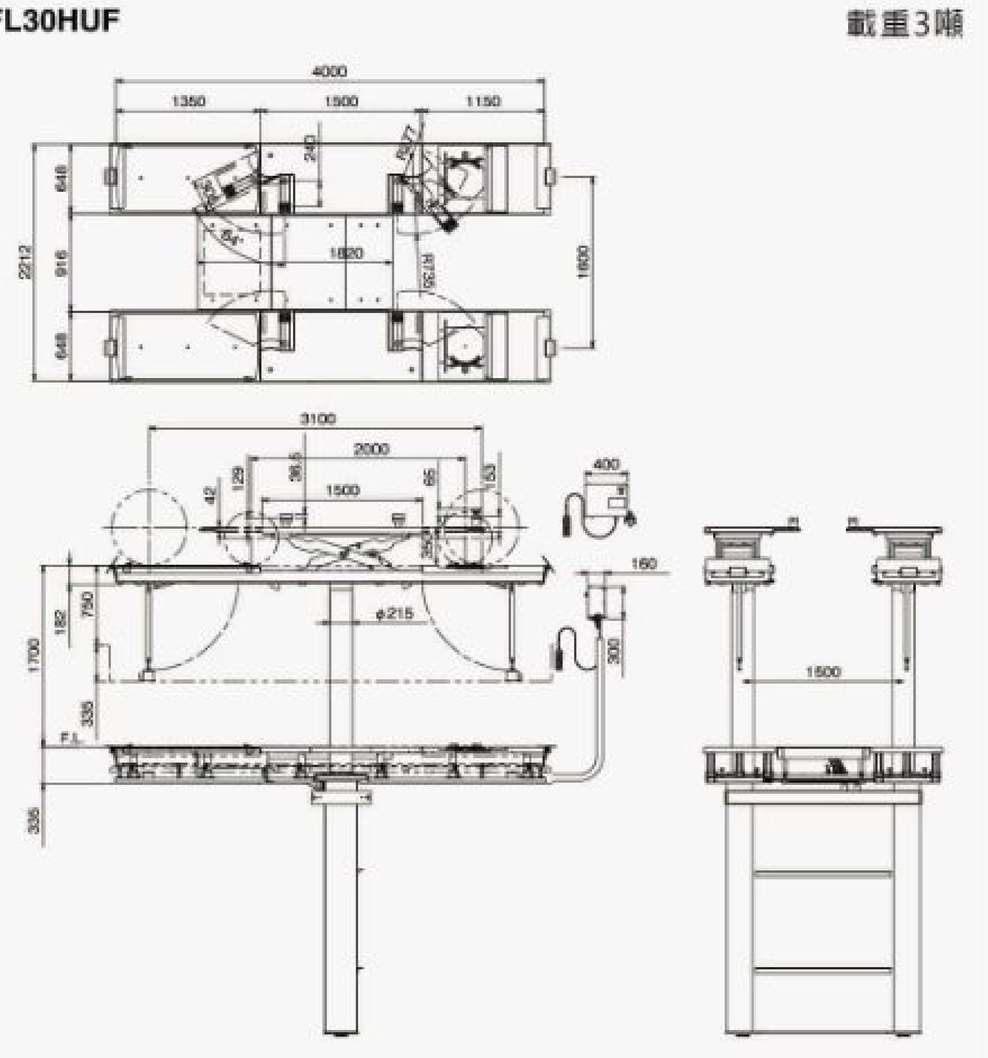
請參考P.30

■ 規格

FL40UF 載重4噸



FL30HUF 載重3噸



Model No.			FL40UF	FL40UFL	FL40UFC	FL30HUF	FL30HUFL
載重	Upper Lift		4,000kg			3,000kg	
	Lower Lift		3,000kg				
載重平板長度			4,000mm	4,500mm	4,980mm	4,000mm	4,500mm
最大軸距			3,300mm	3,800mm	4,000mm	3,300mm	3,800mm
定位可用軸距			—			2,000～3,100mm	
控制方式			有線控制器				
電源			3相 220V				
上升時間 (約)	Lower Lift	60Hz	67 sec. (台灣用)				
		50Hz	80 sec.				
	Upper Lift	60Hz	5 sec.				
		50Hz	6 sec.				
下降時間(約)	Lower Lift		40 sec.				
	Upper Lift		3 sec.				
馬達			2.2kW				
油量			21L (中油CPC-R68)				
氣壓			0.7～1.0Mpa				

依日本JIS標準 實際可承載最重4,800kg

依日本JIS標準 實際可承載最重3,600kg

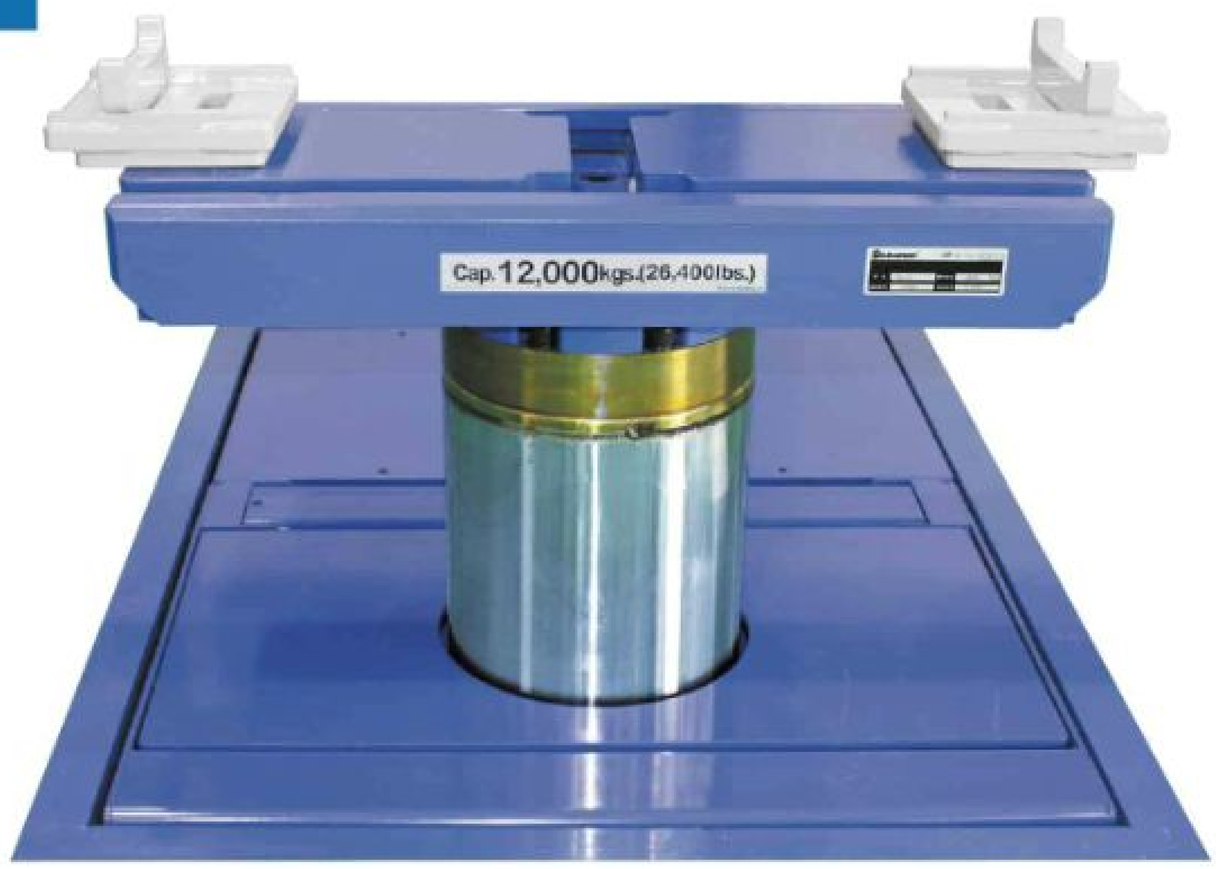
BISHAMON毘沙門頂車機

BISHAMON毘沙門頂車機

中型卡車適用單軸頂車機

MID SIZE TRUCK LIFT

電動油壓式



■ 產品特色

懸浮調節支撐臂

調整支撐臂輕鬆省力，特殊軸承設計即便是單手也可以輕鬆操作



輕量化設計配件

輕量化設計配件讓操作者 更省力更有效率





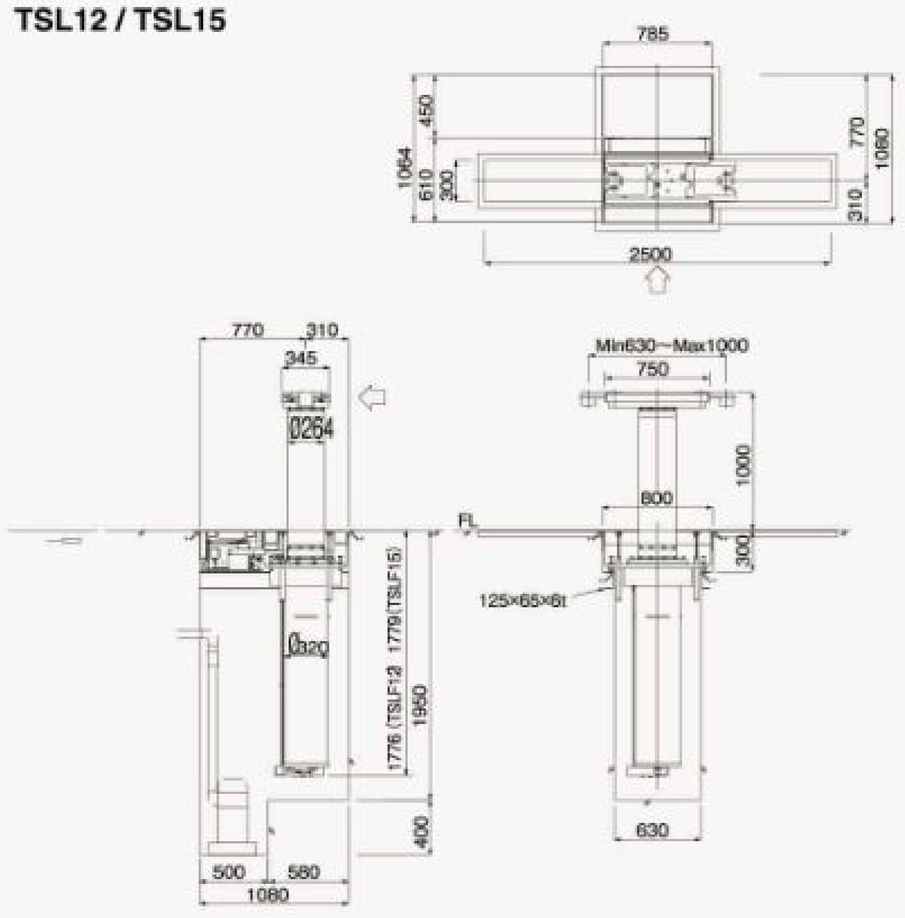
TEST LIFT SERIES

載　重 12/15 ton

洗車用款

■ 規格

TSL12 / TSL15



Model No.		TSL12	TSL15	WTSL15
載重		12t	15t	
揚程		1,000mm		
上升時間 (約)	60Hz	50 sec.		67 sec.
	50Hz	60 sec.		83 sec.
安全裝置		安全扣		防降裝置
洗車用		No		Yes
油壓裝置		內建		分離式
馬達		2.2kW		
油量		12L (中油CPC-R68)		18L (中油CPC-R68)
氣壓		0.5～1.0Mpa		

依日本JIS標準 實際可承載最重14,400kg

依日本JIS標準 實際可承載最重18,000kg

移動式大樑頂車機

TRUCK CHASSIS LIFT

PNEUMATIC HYDRAULIC

NFJ100
側入式



FJ100
車尾進入式





■ 產品特色

安全扣



移動輪固定煞車



■ 產品特色



最低可達182mm

■ 配件　木製擋塊



■ 配件

選配支撐墊

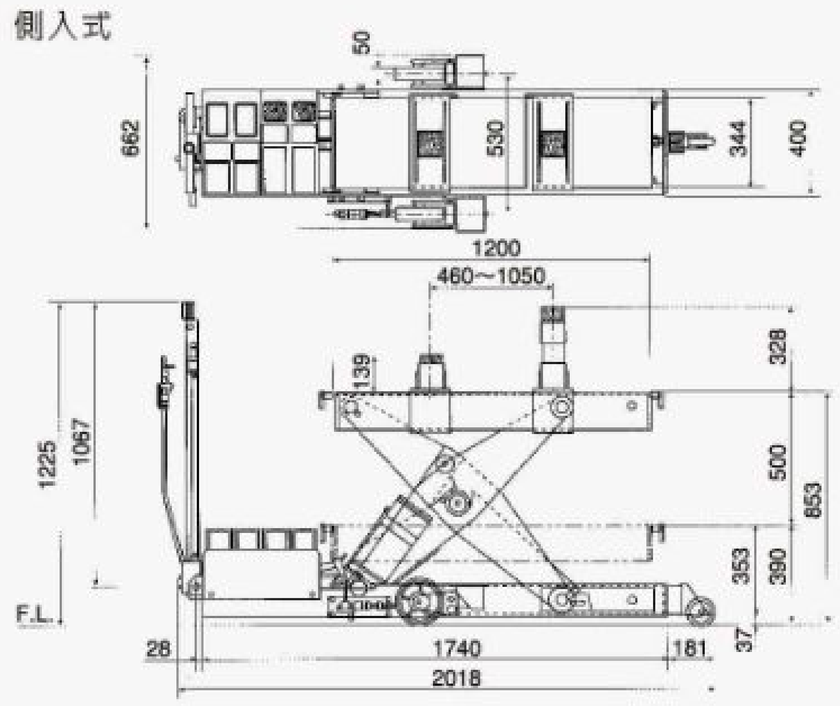


SPERM WHALE LIFT & LIFT10

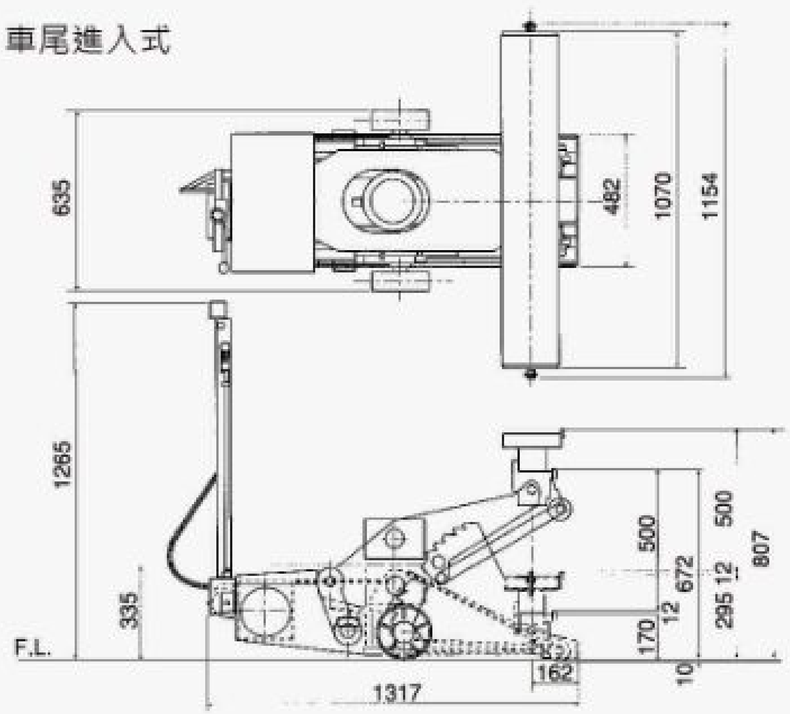
載　重　10 ton

■ 規格

NFJ100　側入式



FJ100　車尾進入式



Model No.		NFJ100	FJ100
載重		10t	
揚程		500mm	
上升時間 (約)	Unloaded	40 sec.	120 sec.
	Loaded	130 sec.	240 sec.
最高高度		853mm	672mm (支撐輔助高度 807mm)
最低高度		390mm	335mm (前軸輔助高度182mm)
適用地面條件		平坦且能承受15噸重量	
壓力強度		超過 3.7kW	
油量		4.5L (中油CPC-R68)	2.8L (中油CPC-R68)
氣壓		0.6~1.0Mpa	

依日本JIS標準 實際可承載最重12,000kg

BISHAMON毘沙門頂車機

極簡型頂車機

COMPACT SCISSOR LIFT

底盤清洗頂車機

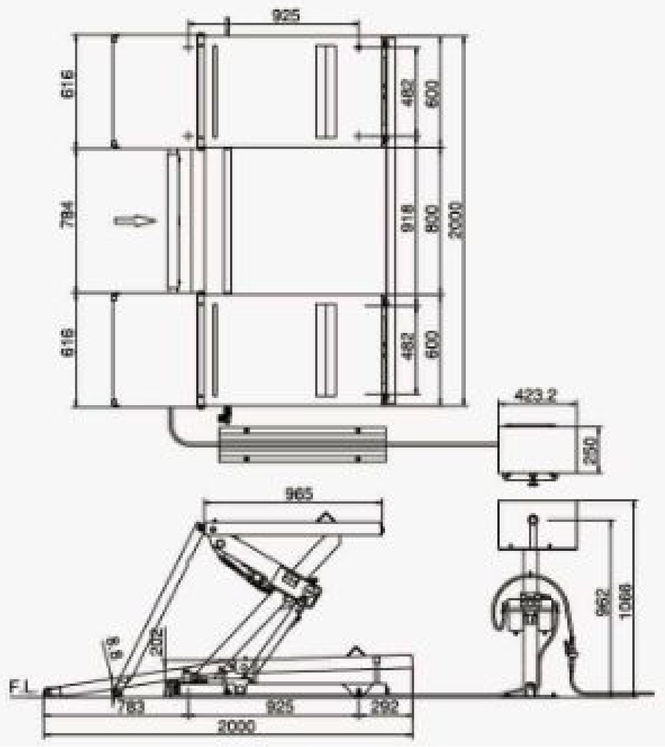
SEAGULL LIFT

針對底盤清洗使用



■ 規格

BWL20



Model No.	BWL20
載重	2,000kg
揚程	950mm
頂升時間 (氣壓)	120 sec.（2,000kg load）
	60sec.（Not load）
氣壓	0.7～1.0MPa
氣壓量	1,000NL
油壓裝置	分離式
控制方式	手動操作閥
壓力強度	Over 3.7kW
噪音程度	85db
重量	580kg（ 本體 ）
	45kg（ 油壓裝置 ）

依日本JIS標準 實際可承載最重2,400kg

拆裝輪胎頂車機

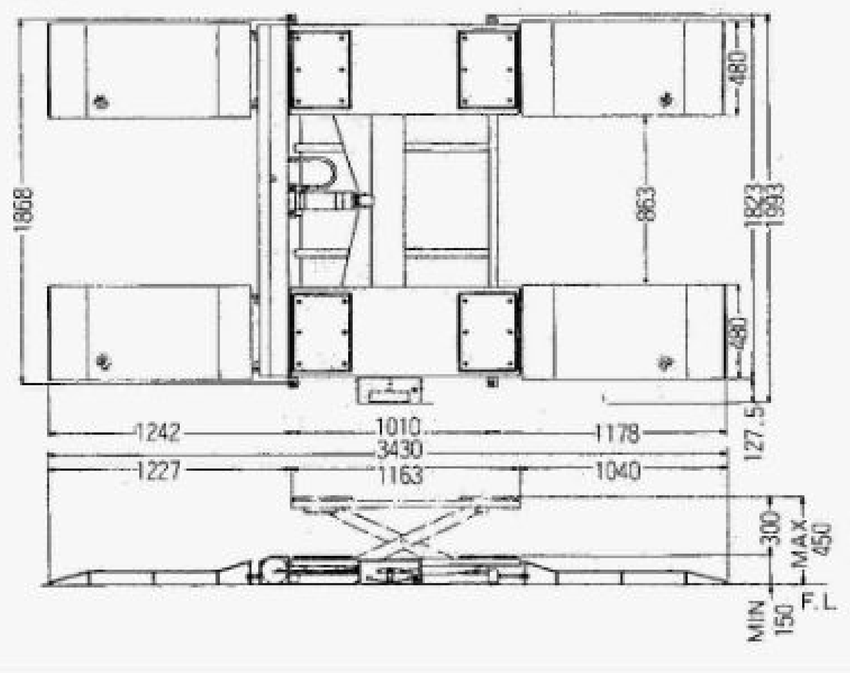
TIRE MASTER

針對換輪胎使用



■ 規格

TL2000



Model No.	TL2000
載重	2,000kg
揚程	300mm
作動系統	空壓(空氣壓力超過1.0Mpa)
最低高度	150mm
最高高度	450mm
頂升平台尺寸	457X1,163mm
頂升平台距離	1,343mm
控制方式	腳踩

依日本JIS標準 實際可承載最重2,400kg

Bishamon®

堆高機專用頂車機

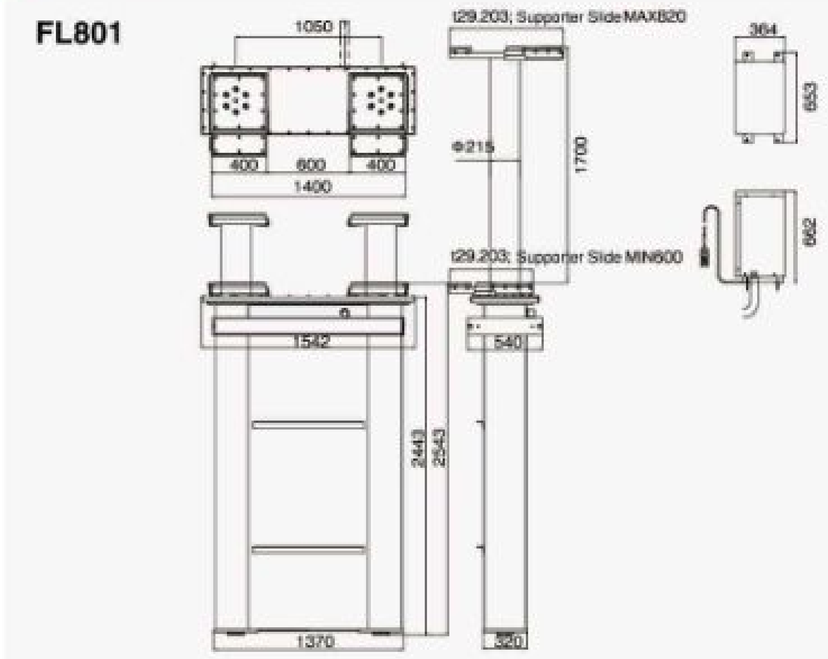
FOCUS LIFT

堆高機維修用



■ 規格

FL801



Model No.		FL801
載重		8,000kg
揚程		1,700mm
頂車機柱間距離		1,050mm
頂升時間	60Hz	67 sec. (台灣用)
	50Hz	81 sec.
下降時間		40 sec.
頂車平台尺寸		Min600mm～Max820mm
電源		3相 220V
馬達		2.2kW 4P
作動系統		電源油壓
操作方式		壁掛式線控
電壓		AC24V
油量		21L (中油CPC-R68)
氣壓		0.5～1.0Mpa
對應車型		1-3.5頓堆高機

依日本JIS標準 實際可承載最重9,600kg

移動式四柱頂車機

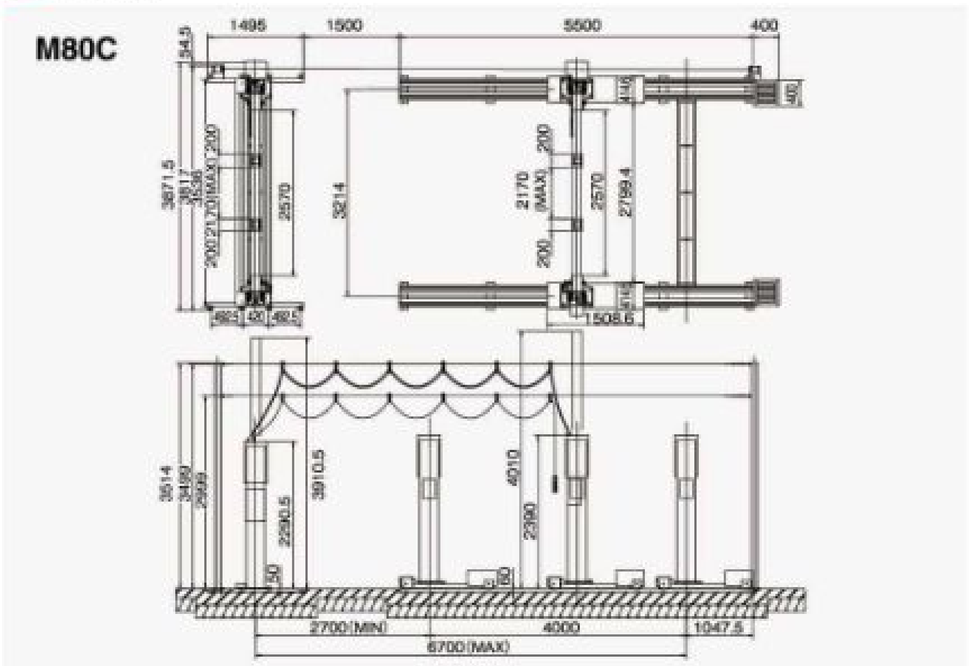
TWIN 2 POSTS

適用中型卡車保養維修



■ 規格

M80C



Model No.		M80C
載重		4,000 + 4,000kg
揚程		1,700mm
頂車機柱間距離		Min2,700mm～Max6,700mm
頂升時間	60Hz	68 sec. (台灣用)
	50Hz	81 sec.
下降時間		35 sec.
操作方式		電源按壓式開關
移動速度		4.2m/min (50Hz) 5m/min (60Hz)
頂升馬達		1.5kW
作動馬達		0.2kW
電源		3相 220V
氣壓		Over 0.7Mpa
油量		42L (中油CPC-R68)

依日本JIS標準 實際可承載最重4,800kg+4,800kg

BISHAMON毘沙門頂車機

BISHAMON毘沙門頂車機

配件
OPTION

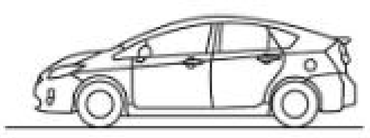
電動油壓式

可調式支撐墊 2 POSTS LIFT

How to select

適用一般轎車頂車位置於底盤側邊

適用轎車





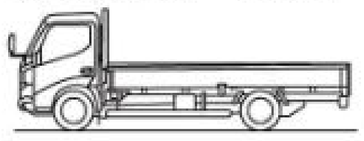


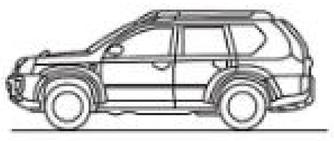
標準配件

橡膠墊用於底盤側邊

適用一卡車、SUV 頂車位置於底盤大面積支點或樑上

適用貨車、SUV











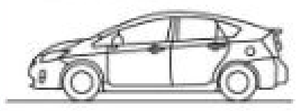
選購配備

橡膠墊用於底盤支點或大樑

■ 標準配件

標準支撐墊(可調整高低)

適用轎車



適用各種轎車。

可調整高度
min119~max160



■ 選購配備

快速調整式支撐墊

適用轎車



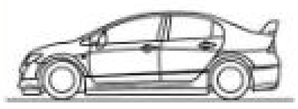
高度調整可以直接用卡榫上下調整，有別於標準型的需要轉動本體。

可調整高度
min119~max166



低底盤用支撐墊

適用低底盤轎車



整體的設計適用低底盤車種，比標準型的還要更低。

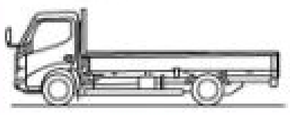
可調整高度
min95~max116



■ 選購配備

大樑支撐墊HTYPE

適用SUV



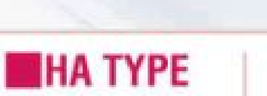
這個支撐墊用於卡車，一般2個HTYPE
配合2個L TYPE(下方介紹)的支撐墊可以適用各種車種；依照不同需求可以自由搭配。

可調整高度
min254~max428



大樑支撐墊LTYPE

適用SUV



這個支撐墊適用於SUV和一般廂型車。

可調整高度
min167~max232

■HA TYPE

有加高保護



■HB TYPE

無加高保護



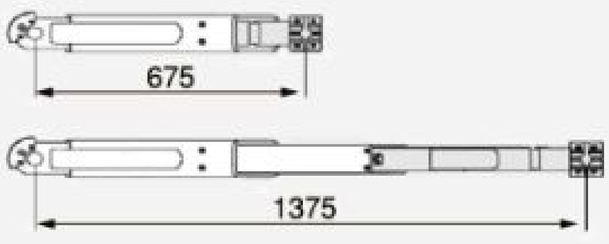
H .LTYPE分兩種A和B
A多了加高保護，B沒有加高保護，可選擇自己合適使用的配件。

Bishamon®

■主要特色

低底盤用三階段延伸臂 雙柱皆可客製

規格尺寸比較



三階段延伸支撐臂

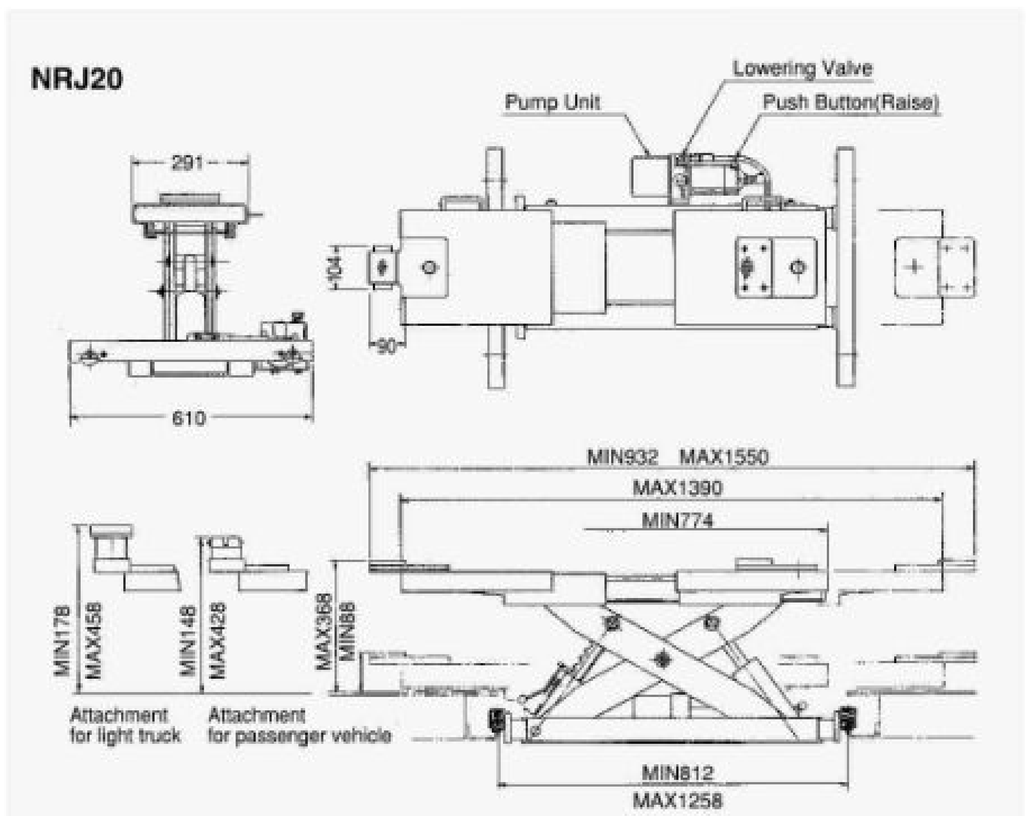


兩階段延伸支撐臂(標準款)

三階段延伸支撐臂未伸長時比標準2階段延伸支撐臂短，但是三階段都延伸後會比2階段來的長，因此可以對應的車種相對更多，使用起來更靈活。

滑軌式千斤頂(小男孩) 4柱可加裝 大型埋地式頂車機 堆高機頂車機可加裝





Model No.		NRJ20
載重		2,000kg
揚程		280mm
控制		旋鈕開關
頂升方式		空壓
頂升時間	無負重	30 sec.
	負重	50 sec.
氣壓		1.0Mpa
油量		8L (中油CPC-R68)

依日本JIS標準 實際可承載最重2,400kg



四柱加裝



大型埋地式加裝



3合1頂車機加裝



堆高機頂車機加裝

KUKEN空研 氣動工具

扭力設定式氣動扳手

POWER TORQUE SETTER



1/2"

●低震動，低噪音。
●搭載電子式扭力控制系統，可精準管理扭力控制。
●達到設定扭力後，自動停止作業。
●單指即可控制正、反轉。
●充電式電源，作業時無需外部電源供應。
●2 段式啟動鈕，作業安全無虞。

PTS-50EX



1/2"

PTS-150EX



1/2"

PTS-150EX-L



3/4"

PTS-450EX

型號	軸心	轉速	扭力範圍	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸
MODEL	DRIVE SIZE	FREE SPEED	SET TORQUE RANGE	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE
	in	r.p.m.	N.m	kg	mm	m3/min	in
PTS-50EX	1/2"	400	20~50	2.3	257	0.23	1/4
PTS-150EX	1/2"	120	50~150	2.5	277	0.23	1/4
PTS-150EX-L	1/2"	120	50~150	2.7	317	0.23	1/4
PTS-450EX	3/4"	100	140~450	5.3	354	0.38	1/4

●大型巴士、卡車輪胎螺母拆裝作業。●各類組裝建構作業。

3/4"



PTS-600EX

3/4"



PTS-600EX-L

1"



PTS-800EX-L

1"



PTS-800EX

1"



PTS-800E

1"



PTS-800ES

型號	軸心	轉速	扭力範圍	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸
MODEL	DRIVE SIZE	FREE SPEED	SET TORQUE RANGE	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE
	in	r.p.m.	N.m	kg	mm	m3/min	in
PTS-600EX	3/4"	100	140-600	5.30	354	0.38	1/4
PTS-600EX-L	3/4"	100	140-600	6.10	454	0.38	1/4
PTS-800EX	1"	90	400-800	6.40	404	0.38	3/8
PTS-800EX-L	1"	90	400-800	6.90	474	0.38	3/8
PTS-800E	1"	125	400-800	11.8	646	0.56	3/8
PTS-800ES	1"	125	400-800	10.0	523	0.56	3/8

KUKEN空研 氣動工具

扭力設定式氣動扳手

POWER TORQUE SETTER

1"



PTS-1000E

1"



PTS-1000ES



1-1/2"

PTS-3000ES



1-1/2"

PTS-5000ES

型號	軸心	轉速	扭力範圍	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸
MODEL	DRIVE SIZE	FREE SPEED	SET TORQUE RANGE	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE
	in	r.p.m.	N.m	kg	mm	m3/min	in
PTS-1000E	1"	135	400~1,000	15.0	722	0.60	1/2
PTS-1000ES	1"	135	400~1,000	11.1	486	0.60	1/2
PTS-3000ES	1-1/2"	70	1,000~3,000	14.9	497	0.57	1/2
PTS-5000ES	1-1/2"	60	2,000~5,000	20.6	538	0.57	1/2

●大型巴士、卡車輪胎螺母拆裝作業。●各類組裝建構作業。

氣動油壓脈衝扳手
PULSE WRENCH

1967年創業 株式会社 空研

3/8”



KOW-5

3/8”



KOW-6

3/8”



KOW-7

1/2”



KOW-9



型號	軸心	螺絲裝卸能力	轉速	長度	重量	耗氣量
MODEL	DRIVE SIZE	CAPACITY BOLT SIZE	FREE SPEED	LENGTH (W/O SOCKET)	WEIGHT (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION
	in	mm	r.p.m.	mm	kg	m3/min
KOW-5	3/8"	6-8	8,000	141	0.92	0.50
KOW-6	3/8"	8	7,800	153	0.98	0.60
KOW-7	3/8"	8-10	6,500	161	1.10	0.62
KOW-9	1/2"	10	5,500	174	1.50	0.64

N-TYPE氣動扳手

N-TYPE IMPACT WRENCHES



1/2”

KW-1600PROX



1/2”

KW-1600PRO-I



1/2”

KW-1800PRO-I

型號	軸心	轉速	最大扭力	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸	螺絲裝卸能力	打擊數
MODEL	DRIVE SIZE	FREE SPEED	MAX. TORQUE	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE	CAPACITY BOLT SIZE	IMPACT
	in	r.p.m.	N.m	kg	mm	m3/min	in	mm	i.p.m
KW-1600PROX	1/2"	6,000	490	1.4	170	0.31	1/4	16	
KW-1600PRO-I	1/2"	8,000	490	1.6	170	0.33	1/4	12	1,500
KW-1800PRO-I	1/2"	4,500	820	2.8	217	0.37	3/8	16	1,000

3/4”



KW-2000P

3/4”



KW-2000PRO-I

3/4”

KW-2500PRO



3/4”

KW-2800PA



型號	軸心	轉速	最大扭力	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸	螺絲裝卸能力	打擊數
MODEL	DRIVE SIZE	FREE SPEED	MAX. TORQUE	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE	CAPACITY BOLT SIZE	IMPACT
	in	r.p.m.	N.m	kg	mm	m3/min	in	mm	i.p.m
KW-2000P	3/4"	4,500	850	3.1	200	0.40	5/16	20	1,000
KW-2000PRO-I	3/4"	4,500	820	2.8	217	0.37	3/8	18	1,000
KW-2500PRO	3/4"	4,500	1,150	4.2	224	0.45	3/8	25	900
KW-2800PA	3/4"or1”	3,300	1,380	5.7	231	0.58	3/8	27	800

N-TYPE氣動扳手

N-TYPE IMPACT WRENCHES



1-1/2”

KW-5000G



1”



KW-3800PROXG

KW-3800PROXGL



1”

KW-3800P

型號	軸心	轉速	最大扭力	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸	螺絲裝卸能力	打擊數
MODEL	DRIVE SIZE	FREE SPEED	MAX. TORQUE	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE	CAPACITY BOLT SIZE	IMPACT
	in	r.p.m.	N.m	kg	mm	m3/min	in	mm	i.p.m
KW-5000G	1-1/2"	3,000	3,500	16	440	0.82	1/2	50	600
KW-3800PROXG	1"	4,500	1,800	7.0	344	0.60	3/8	38	
KW-3800PROXGL	1"	4,500	1,800	7.4	467	0.63	3/8	38	
KW-3800P	1"	3,700	1,800	7.4	255	0.60	3/8	38	700

1967年創業
株式会社 空研

1”

KW-4500P



1”

KW-4500G



1”

KW-4500GL



型號	軸心	轉速	最大扭力	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸	螺絲裝卸能力	打擊數
MODEL	DRIVE SIZE	FREE SPEED	MAX. TORQUE	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE	CAPACITY BOLT SIZE	IMPACT
	in	r.p.m.	N.m	kg	mm	m3/min	in	mm	i.p.m
KW-4500P	1"	3,700	2,750	10.3	270	0.78	1/2	45	700
KW-4500G	1"	3,700	2,750	10.7	366	0.75	1/2	45	700
KW-4500GL	1"	3,700	2,750	11.6	532	0.75	1/2	45	700

3分氣動扳手
IMPACT WRENCHES



3/8"

KW-7P



3/8"

KW-12MP



3/8"

KW-12X

型號	軸心	轉速	最大扭力	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸	螺絲裝卸能力	打擊數
MODEL	DRIVE SIZE	FREE SPEED	MAX. TORQUE	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE	CAPACITY BOLT SIZE	IMPACT
	in	r.p.m.	N.m	kg	mm	m3/min	in	mm	i.p.m
KW-7P	3/8"	8,800	150	1.0	145	0.30	1/4	8.0	2,500
KW-12MP	3/8"	6,300	170	1.7	166	0.17	1/4	12.0	
KW-12X	3/8"	7,000	180	1.3	159	0.35	1/4	12.0	

●大型巴士、卡車輪胎螺母拆裝作業。●各類組裝建構作業。

4分氣動扳手
IMPACT WRENCHES

1967年創業 株式会社 空研

1/2”

KW-14HP



1/2”

KW-19HP



1/2”

KW-T160V



型號	軸心	轉速	最大扭力	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸	螺絲裝卸能力	打擊數
MODEL	DRIVE SIZE	FREE SPEED	MAX. TORQUE	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE	CAPACITY BOLT SIZE	IMPACT
	in	r.p.m.	N.m	kg	mm	m3/min	in	mm	i.p.m
KW-14HP	1/2"	6,300	450	2.8	198	0.35	1/4	16	1,200
KW-19HP	1/2"	6,000	500	2.4	178	0.40	1/4	18	1,200
KW-T160V	1/2"	6,300	660	1.5	171	0.26	1/4	16	

KUKEN空研 氣動工具

6分氣動扳手
IMPACT WRENCHES



3/4"

KW-20P



3/4"

KW-20PI



3/4"

KW-20GI

型號	軸心	轉速	最大扭力	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸	螺絲裝卸能力	打擊數
MODEL	DRIVE SIZE	FREE SPEED	MAX. TORQUE	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE	CAPACITY BOLT SIZE	IMPACT
	in	r.p.m.	N.m	kg	mm	m3/min	in	mm	i.p.m
KW-20P	3/4"	4,500	650	4.2	240	0.47	3/8	20	1,080
KW-20PI	3/4"	3,800	870	6.2	253	0.60	3/8	22	1,100
KW-20GI	3/4"	3,800	870	6.3	328	0.60	3/8	22	1,100



1967年創業
株式会社 空研

KUKEN空研 氣動工具

1英吋氣動扳手
IMPACT WRENCHES



1"

KW-430P



1"

KW-380P



1"

KW-45P

型號	軸心	轉速	扭力範圍	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸	螺絲裝卸能力	打擊數
MODEL	DRIVE SIZE	FREE SPEED	SET TORQUE RANGE	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE	CAPACITY BOLT SIZE	IMPACT
	in	r.p.m.	N.m	kg	mm	m3/min	in	mm	i.p.m
KW-430P	1"	4,300	1,000-2,000	10.9	285	0.80	1/2"	40	540
KW-380P	1"	3,200	340-1,370	9.60	266	0.72	1/2"	38	700
KW-45P	1"	2,100	390-1,500	12.5	306	0.75	1/2"	40	550

1″



KW-385G

1″



KW-385GL

1″



KW-420G

1″



KW-420GL

1″



KW-600HD

型號	軸心	轉速	最大扭力	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸	螺絲裝卸能力	打擊數
MODEL	DRIVE SIZE	FREE SPEED	MAX. TORQUE	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE	CAPACITY BOLT SIZE	IMPACT
	in	r.p.m.	N.m	kg	mm	m3/min	in	mm	i.p.m
KW-385G	1"	4,000	1,600	9.20	350	0.72	1/2	38	700
KW-385GL	1"	4,000	1,600	9.90	510	0.72	1/2	38	700
KW-420G	1"	3,000	2,350	13.1	381	0.82	1/2	42	600
KW-420GL	1"	3,000	2,350	14.1	577	0.82	1/2	42	600
KW-600HD	1"	2,300	2,800	15.8	599	0.90	1/2	50	480

KUKEN空研 氣動工具

1-1/2英吋氣動扳手

IMPACT WRENCHES



1″

KW-480GL

1″



KW-45G

1″



KW-45GL

1″



KW-450H

1″



KW-500H

型號	軸心	轉速	最大扭力	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸	螺絲裝卸能力	打擊數
MODEL	DRIVE SIZE	FREE SPEED	MAX. TORQUE	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE	CAPACITY BOLT SIZE	IMPACT
	in	r.p.m.	N.m	kg	mm	m3/min	in	mm	i.p.m
KW-480GL	1"	2,700	2,500	16.8	626	0.75	1/2"	50	480
KW-45G	1"	3,000	2,350	15.3	440	0.75	1/2"	45	600
KW-45GL	1"	3,000	2,350	16.7	630	0.75	1/2"	45	600
KW-450H	1"	3,300	2,200	12.6	534	0.82	1/2"	40	450
KW-500H	1"	3,000	2,400	16.7	630	0.79	1/2"	50	600

#5 spline



KW-45FS

1”



KW-45F-1

1-1/2”



KW-45F

1-1/2”



KW-75F

型號	軸心	轉速	最大扭力	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸	螺絲裝卸能力	打擊數
MODEL	DRIVE SIZE	FREE SPEED	MAX. TORQUE	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE	CAPACITY BOLT SIZE	IMPACT
	in	r.p.m.	N.m	kg	mm	m3/min	in	mm	i.p.m
KW-45FS	#5 spline	2,800	3,200	17.6	474	0.85	1/2	33	550
KW-45F-1	1"	2,800	3,200	17.2	474	0.85	1/2	33	550
KW-45F	1-1/2"	2,800	3,200	17.2	474	0.85	1/2	33	550
KW-75F	1-1/2"	2,000	6,300	38.1	605	0.90	3/4	50	350

KUKEN空研 氣動工具

氣動起子
IMPACT DRIVER



1/4”

KW-7PD



1/4”

KW-50H



1/4”

KW-50

型號	軸心	轉速	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸	螺絲裝卸能力	打擊數	扭力範圍
MODEL	DRIVE SIZE	FREE SPEED	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE	CAPACITY BOLT SIZE	IMPACT	SET TORQUE RANGE
	in	r.p.m.	kg	mm	m3/min	in	mm	i.p.m	N.m
KW-7PD	1/4"	8,800	1.00	150	0.30	1/4"	8	2,500	10-70
KW-50H	1/4"	10,500	0.77	184	0.20	1/4"	5	3,000	
KW-50	1/4"	10,500	0.77	184	0.20	1/4"	5	3,000	2-27

氣動棘輪扳手
AIR RATCHET WRENCH

1967年創業 株式会社 空研

1/2”



KR-183

3/8”



KR-153

3/8”



KR-133A

3/8”



KSS-10A

3/8”



KRI-10

型號	軸心	轉速	最大扭力	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸	螺絲裝卸能力
MODEL	DRIVE SIZE	FREE SPEED	MAX. TORQUE	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE	CAPACITY BOLT SIZE
	in	r.p.m.	N.m	kg	mm	m3/min	in	mm
KR-183	1/2"	160	30	1.10	263	0.25	1/4	10
KR-153	3/8"	160	30	0.96	285	0.25	1/4	10
KR-133A	3/8"	300	20	0.54	170	0.25	1/4	10
KRI-10A	3/8"	900		0.61	207	0.38	1/4	8
KRI-10	3/8"	500	30	0.65	174	0.25	1/4	10

特殊氣動板手
SPECIALTY WRENCH



22mm 氣動飛輪扳手
NARROW WRENCH

KNAW-22H

型號	轉速	最大扭力	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸	螺絲裝卸能力
MODEL	FREE SPEED	MAX. TORQUE	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE	CAPACITY BOLT SIZE
	r.p.m.	N.m	kg	mm	m3/min	in	mm
KNAW-22H	1,800	650	6.9	384	0.58	1/2"	22



3/4"
1" 防水氣動扳手
WATER PROOF IMPACT WRENCH

KW-2500PHI

KW-4500PHI

型號	軸心	轉速	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸	螺絲裝卸能力
MODEL	DRIVE SIZE	FREE SPEED	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE	CAPACITY BOLT SIZE
	in	r.p.m.	kg	mm	m3/min	in	mm
KW-2500PHI	3/4"	4,500	5	223	0.45	3/8"	25
KW-4500PHI	1"	3,200	11.4	270	0.78	1/2"	45

氣動研磨機
ORBITAL SANDER

1967年創業 株式会社 空研

74x100mm 非吸塵



KOS-42

74x100mm 吸塵



KOS-42S

75x110mm 非吸塵



SAM-41

75x110mm 吸塵



SAM-41S

100x180mm



SAT-7S

型號	轉速	長度	重量	高度	耗氧量	膠管尺寸	磨盤尺寸		偏心直徑
MODEL	FREE SPEED	LENGTH	WEIGHT	HEIGHT	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE	PAD SIZE		ORBITAL DIAMETER
	r.p.m	mm	kg	mm	m3/min	in	in / mm		mm
KOS-42	10,000	137	0.61	82	0.35	1/4	2-15/16 x 3-15/16	74x100	3
KOS-42S	10,000	175	0.63	82	0.35	1/4	2-15/16 x 3-15/16	74x100	3
SAT-41	10,000	153	0.70	80	0.20	1/4	3 x 4-3/8	75x110	3
SAT-41S	10,000	176	0.70	80	0.20	1/4	3 x 4-3/8	75x110	3
SAT-7S	7,000	310	2.20	119	0.45	1/4	3-15/16 x 7-1/8	100X180	7

KUKEN空研 氣動工具

氣動研磨機

DUST FREE DUAL ACTION SANDER



5 mm

KDM-055S



3 mm

DAM-053S

5 mm



DAM-055S

5 mm



DAM-065S

型號	轉速	重量	長度	高度	耗氣量	膠管尺寸	磨盤尺寸	偏心直徑
MODEL	FREE SPEED	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	HEIGHT	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE	PAD SIZE	ORBITAL DIAMETER
	r.p.m.	kg	mm	mm	m3/min	in	in / mm	mm
KDM-055S	9,500	0.73	183	81	0.35	1/4"	5 / 125	5
DAM-053S	9,500	1.10	183	95	0.38	1/4"	5 / 125	3
DAM-055S	9,500	1.10	182	95	0.38	1/4"	5 / 125	5
DAM-065S	9,500	1.10	195	97	0.38	1/4"	6 / 150	5

1967年創業
株式会社 空研

125 mm

DAM-05AS



125 mm

DAC-056S



125 mm



DAC-05AS

150 mm



DAC-06AS

型號	轉速	重量	長度	高度	耗氣量	膠管尺寸	磨盤尺寸	偏心直徑
MODEL	FREE SPEED	WEIGHT (W/O SOCKET)	LENGTH (W/O SOCKET)	HEIGHT	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE	PAD SIZE	ORBITAL DIAMETER
	r.p.m.	kg	mm	mm	m3/min	in	in / mm	mm
DAM-05AS	9,500	1.10	180	97	0.38	1/4"	5 / 125	10
DAC-056S	7,500	1.50	244	104	0.55	1/4"	5 / 125	6
DAC-05AS	9,000	1.50	242	104	0.58	1/4"	5 / 125	10
DAC-06AS	9,000	1.50	255	104	0.58	1/4"	6 / 150	10

氣動砂輪機
AIR STRAIGHT GRINDER



3or6 mm

KG-10

6 mm 去膠輪尺寸 ERASER SIZE 88 mm



KG-25

8 mm



KG-25T

3or6 mm



KG-11G

3or6 mm



KG-11

型號	夾軸尺寸	轉速	長度	重量	耗氧量	膠管尺寸
MODEL	COTTET SIZE	FREE SPEED	LENGTH	WEIGHT	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE
	mm	r.p.m	mm	kg	m3/min	in
KG-10	3 or 6	25,000	152	0.35	0.38	1/4
KG-25	6	3,400	207	0.75	0.45	1/4
KG-25T	8	3,400	211	0.92	0.45	1/4
KG-11G	3 or 6	21,000	181	0.66	0.45	1/4
KG-11	3 or 6	20,000	166	0.64	0.45	1/4
KG-11LG	3 or 6	18,000	335	1.10	0.43	1/4
KG-11L	3 or 6	18,000	320	1.10	0.43	1/4

3or6 mm



KG-11LG

3or6 mm



KG-11L

50X9 mm



KAG-20

50X9 mm



KAG-20G

100X16 mm



KAG-40

100X16 mm



KAG-40G

型號	磨盤尺寸	轉速	長度	重量	耗氧量	膠管尺寸
MODEL	GRINDING STONE SIZE	FREE SPEED	LENGTH	WEIGHT	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE
	mm	r.p.m	mm	kg	m3/min	in
KAG-20	50X9	12,200	157	0.59	0.40	1/4
KAG-20G	50X9	12,000	159	0.52	0.40	1/4
KAG-40	100X16	12,000	190	1.00	0.35	1/4
KAG-40G	100X16	12,000	194	0.95	0.35	1/4

KG-11LG、KG-11L規格見前頁表格。

氣動砂輪機
AIR STRAIGHT GRINDER

100X16 mm



KAG-45

100X16 mm



KAG-45G



180X22 mm

AG-70A



180X22 mm

AG-70AG

型號	磨盤尺寸	轉速	長度	重量	耗氣量	膠管尺寸
MODEL	GRINDING STONE SIZE	FREE SPEED	LENGTH	WEIGHT	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE
	mm	r.p.m	mm	kg	m3/min	in
KAG-45	100X16	12,000	226	1.8	0.54	1/4
KAG-45G	100X16	12,000	226	1.7	0.54	1/4
AG-70A	180X22	6,500	320	3.4	0.70	3/8
AG-70AG	180X22	6,500	270	3.3	0.70	3/8

氣動鑽
AIR DRILL

1967年創業 株式会社 空研

10 mm



KDR-901R

10 mm



KDR-902CR

6 mm

KDR-605



13 mm

KDR-1301A



型號	能力	轉速	長度	高 度	重量	耗氧量	膠管尺寸
MODEL	CAPACITY	FREE SPEED	LENGTH	HEIGHT	WEIGHT	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE
	mm	r.p.m	mm	mm	kg	m3/min	in
KDR-605	6	2,800	125	133	0.63	0.44	1/4
KDR-902CR	10	1,500	205	91	1.20	0.43	1/4
KDR-901R	10	1,800	186	148	1.20	0.52	1/4
KDR-1301A	13	600	262	172	2.50	0.70	3/8

KUKEN空研 氣動工具

氣動平面研磨機
OTHER SANDER

175X75 mm



KST-7S

125 mm



DAC-05AI



75 mm

MRS-35



100 mm

DS-4

型號	轉速	磨盤尺寸	長度	重量	高度	耗氣量	膠管尺寸
MODEL	FREE SPEED	Pad Size	LENGTH	WEIGHT (W/O SOCKET)	HEIGHT	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE
	r.p.m	mm	mm	kg	mm	m3/min	in
KST-7S	7,000	175X75	282	1.30	91	0.25	1/4
DAC-05AI	8,800	125	245	1.50	104	0.58	1/4
MRS-35	6,500	75	204	0.82	86	0.45	1/4
DS-4	13,000	100	217	0.96	110	0.43	1/4

氣動拋光機
AIR POLISHER

1967年創業 株式会社 空研

100X73 mm



SAM-41GP

型號	轉速	磨盤尺寸	長度	重量	高度	耗氧量	膠管尺寸
MODEL	FREE SPEED	Pad Size	LENGTH	WEIGHT (W/O SOCKET)	HEIGHT	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE
	r.p.m	mm	mm	kg	mm	m3/min	in
SAM-41GP	10,000	100X73	153	0.7	78	0.20	1/4

氣動打蠟機
AIR POLISHER

150x5 mm



PACS-7A

型號	轉速	磨盤尺寸	長度	重量	高度	耗氧量	膠管尺寸
MODEL	FREE SPEED	Pad Size	LENGTH	WEIGHT (W/O SOCKET)	HEIGHT	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE
	r.p.m	mm	mm	kg	mm	m3/min	in
PACS-7A	7,500	150X5	287	1.6	105	0.48	1/4

KUKEN空研 氣動工具

氣動環帶研磨機
AIR BELT SANDER



10X330 mm

KBS-10A



10X330 mm

12X330 mm

KBS-12



20X520 mm

KBS-20A

型號 MODEL	環帶尺寸 BELT SIZE	轉 速 FREE SPEED	掛帶轉速 BELT SPEED	長度 LENGTH	寬度 WIDTH	重量 WEIGHT	耗氧量 AIR CONSUMPTION	膠管尺寸 HOSE SIZE
	mm / r.p.m.	r.p.m	m/min	mm	mm	kg	m3/min	in
KBS-10A	10X330	18,000	1,200	330	85	0.90	0.45	1/4
KBS-12	10X330 12X330	13,500	1,020	287	82	0.84	0.34	1/4
KBS-20A	20X520	14,000	2,200	424	204	1.50	0.46	1/4

氣動鑿鎚
AIR CHISELER

1967年創業 株式会社 空研

KFC-20

11.0 mm



BRH-6K

10.2 mm



BRH-8K

12.7 mm



型號	沖子軸心	打擊數	長度	重量	耗氧量	膠管尺寸
MODEL	CHISEL SHANK OPING	Blow Per Min	LENGTH	WEIGHT	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE
	mm	b.p.m	mm	kg	m3/min	in
KFC-20	11.0	4,500	174	0.79	0.12	1/4
BRH-6K	10.2	1,800	224	1.30	0.28	1/4
BRH-8K	12.7	1,500	233	2.20	0.32	1/4

KUKEN空研 氣動工具

氣動除鏽鎚
PULSE WRENCH



KNT-2S



KNT-3

型號	鑿軸直徑	打擊數	重量	長度	耗氣量	膠管尺寸
MODEL	SHANK OPENING	BLOW	WEIGHT	LENGTH	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE
	mm	b.p.m	kg	mm	m3/min	in
KNT-2S	3mm x 12pcs	4,000	1.2	210	0.15	1/4
KNT-3	3mm x 19pcs	4,200	2.5	330	0.13	1/4

氣動鋸
AIR SAW

1967年創業 株式会社 空研



KS-22



KS-35

型號	切斷能力	往復速度	長度	重量	耗氣量	膠管尺寸
MODEL	CUTTING CAPACITY	Reciprocating Speed	LENGTH	WEIGHT	AIR CONSUMPTION	HOSE SIZE
	mm	f.p.m	mm	kg	m3/min	in
KS-22	1~3	9,000	232	0.75	0.20	1/4
KS-35	1~3.2	5,300~6,000	228	1.10	0.19	1/4

KUKEN 空研 氣動工具

TRIENS 三協輪座

S系列-膠管輪座

S-series

- SUS不鏽鋼片保護成標準設備
- 可以在牆上安裝
- 簡單而堅固的設計
- 精巧省空間設計（小尺寸）
- 可以適用於較高天花板及較寬廣的空間（中尺寸）





中型



小型

Winner of GOOD DESIGN AWARD in product design division 2008!



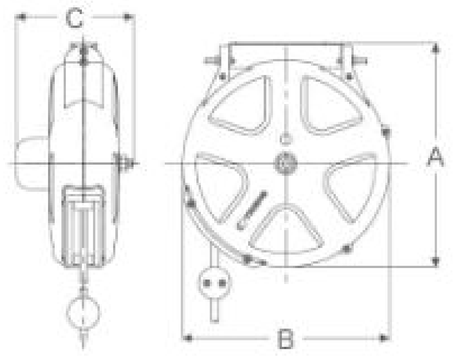
太空梭等級
矽膠O-ring材質．耐久不漏氣

開口強化鋼片
特殊設計的管線不因拉扯磨損

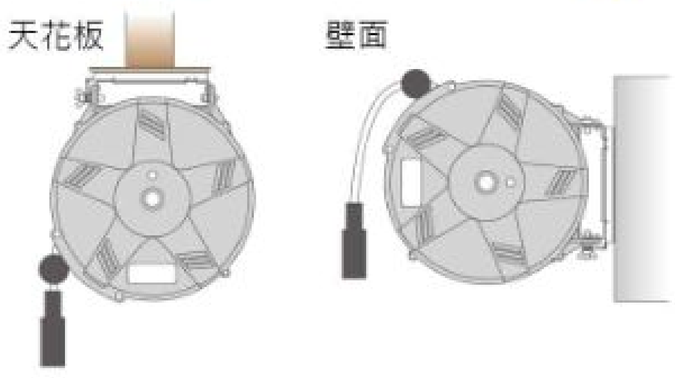
超強韌膠管
日本信任廠商生產更耐用
多層網狀螺旋夾紗，強化PU材質

高耐用彈簧
彈簧彈力不疲乏
經上萬次拉扯測試合格

本體尺寸圖



安裝方向含兩種方式





SUS鋼製防護開口全面導入
整體耐久度更上一層!

在膠管與外殼處加上不鏽鋼防護開口後不僅能夠防止外殼因摩擦而變形更能夠減少膠管在收拉時產生的不必要摩擦。

TRIENS

小型膠管輪座

Air Hose Reel



6.5mm 10m

SHS-210N

8.0mm 10m

SHS-310A

型號	內徑	長度	加壓最大值	重量
	mm	m	Mpa	kg
SHS-210N	6.5	10	1.4	3.5
SHS-310A	8.0	10	1.4	3.5



中小型膠管輪座

Air Hose Reel

8.0mm 13m

SHM-313

型號	內徑	長度	加壓最大值	重量
	mm	m	Mpa	kg
SHM-313	8.0	13	1.4	4.1

中型膠管輪座

Air Hose Reel



8.0mm 12m

SHR-31N

8.0mm 15m

SHR-35N

型號	內徑	長度	加壓最大值	重量
	mm	m	Mpa	kg
SHR-31N	8.0	10	1.4	6.7
SHR-35N	8.0	15	1.4	6.8

TRIENS 三協輪座

TRIENS 三協輪座

S系列-膠管輪座

S-series

Water Reels

中小型水管輪座

6.0mm 10m

SWS-210A

型號	內徑	長度	加壓最大值	重量
	mm	m	Mpa	kg
SWS-210A	6.0	10	0.5	3.7
無附帶水槍				





Control Switch Reel

小型控制線輪座

3 wires 8m

SPS-308

4 wires 8m

SPS-408

型號	mm2x芯數	長度	電壓 / 電流	重量
	Wire	m	Power Rating	kg
SPS-308	1.25*3	8	AC125V/6A AC250V/6A	3.6
SPS-408	2.0*4	8	AC125V/6A AC250V/6A	4.2

Qutlet Cord Reel

小型三插輪座

100v 220v 10m

SCS-310A

防止過熱裝置

防止電流過大造成異常發熱引發的電線外部溶解或失火等意外，特殊感熱裝置只要50度以上自動斷電。





型號	mm2x芯數	長度	電壓 / 電流	重量
	Wire	m	Power Rating	kg
SCS-310A	1.25*3	10	AC125V/6A AC250V/6A	4.1

工作燈
Captain Light



Out Cord Reels with light

三插輪座附工作燈

100v
220v
10m

SCS310A-CL18

型號	mm2x芯數	長度	電壓 / 電流	重量
	Wire	m	Power Rating	kg
SCS310A -CL18	1.25*3	10	AC125V/6A AC250V/6A	4.5



Captain Light

工作燈

- CL-18
- CL-1805
- CL-1810

型號	消費電力	長度	電壓 / 電流	重量
	W	m	Power Rating	kg
CL-18	18	0.22	AC125V/6A AC250V/6A	0.395
CL-1805	18	5	AC125V/6A AC250V/6A	0.425
CL-1810	18	10	AC125V/6A AC250V/6A	0.825



LED Captain Light

LED工作燈

- CL-18LED
- CL-1810LED

型號	消費電力	長度	電壓 / 電流	重量
	W	m	Power Rating	kg
CL-18LED	7	0.22	AC125V/6A AC250V/6A	0.415
CL-1810LED	7	10	AC125V/6A AC250V/6A	0.845

TRIENS 三協輪座

TRIENS 三協輪座

W系列-膠管輪座

W-series

迷你型膠管輪座

6.5mm 6m

WHC-206A

8.0mm 3m

WHC-303A



Air Hose Reel

型號	內徑	長度	加壓最大值	重量
	mm	m	Mpa	kg
WHC-206A	6.5	6	1.4	2.7
WHC-303A	8.0	3	1.4	2.8

Winner of GOOD DESIGN AWARD in product design division 2008!

■ 可以安裝在天花板上或者是牆壁上



Installation to the wall



Installation onto the ceiling

Installation available in

two ways,

to wall or ceiling

■ 比一般款式的還要再更輕小更不占空間

提供更寬闊的工作空間

前側圖



側面圖



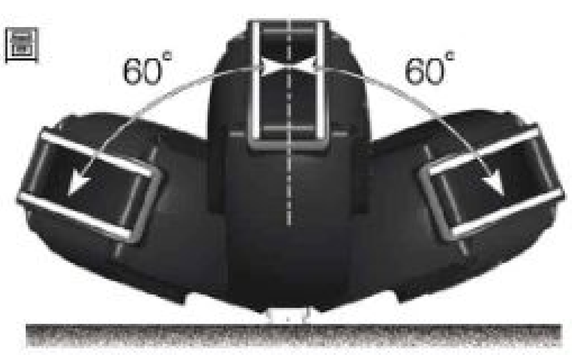
普通尺寸

310x163x332mm

新型極小尺寸

228x146x272mm

俯視圖



簡單安裝

新型極小輪座

TRIENS

T系列-膠管輪座

T-series

黑色外殼

6.5mm 10m

THS-210NR

Air Hose Reel

SUS不銹鋼開口保護

日本最佳設計大賞

可安裝於壁面



型號	內徑	長度	加壓最大值	重量
	mm	m	Mpa	kg
THS-210NR	6.5	10	1.4	3.9

- 追求最輕便不佔空間的尺寸設計(小型)
- 小空間也適用(小型)
- 長一點的膠管也適用(中型)
- 開闊空間也適用不怕不夠長(中型)
- 挑高天花板也夠嘗適用(中型)



黑色外殼

8.0mm 15m

THM-315NR

Air Hose Reel

型號	內徑	長度	加壓最大值	重量
	mm	m	Mpa	kg
THM-315NR	8.0	15	1.4	7.4

SUS

SUS不銹鋼保護大幅提升耐用度

在膠管與外殼處加上不鏽鋼防護開口後不僅能夠防止外殼因摩擦而變形更能夠減少膠管在收拉時產生的不必要摩擦。

2006年最佳設計大賞

空氣輪座及電源輪座等商品榮獲商品最佳設計，極簡外型設計卻不失功能，讓輪座不僅實用且美觀突破傳統的輪座讓使用者用得更長久更安心。

更強而有力的外觀

商品美觀以外，為了讓壁掛能夠被更長久的被使用強化了整體內部的結構。

e.COA PLUS

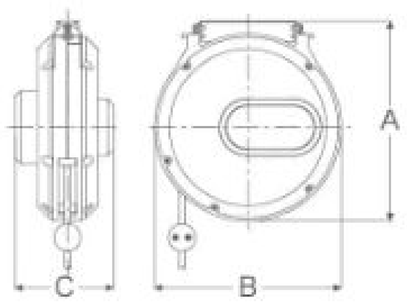
採用環保材質機種使用低於表準值以下含鎘、鉛、水銀、鉻、PBB、PBDE等材質的零件

設置方向(可安裝於牆面及天花板)



安裝於天花板　安裝於牆面

本體尺寸圖



TRIENS三協輪座

TRIENS 三協輪座

Z系列-膠管輪座

Z-series



黃油/機油管輪座

9.3mm 15m

黃油 **ZLG-315**

12.7mm 15m

機油 **ZLO-415**



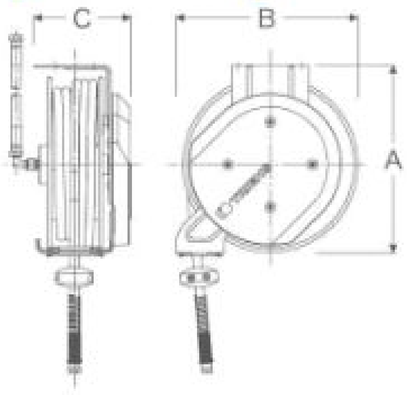
型號	內徑	長度	加壓最大值	重量
	mm	m	Mpa	kg
ZLG-315	9.3	15	28	29.4
ZLO-415	12.7	15	7	27.6

Oil / Grease Reels

安裝方向含五種方式



本體尺寸圖



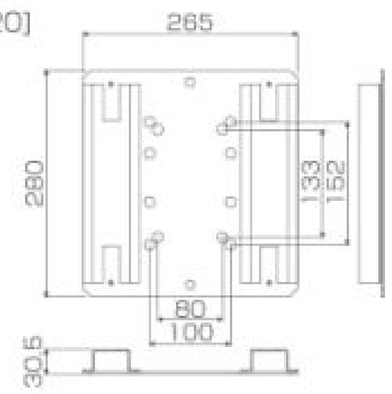
選配 快速安裝&拆卸支撐架

(單位:mm)

安裝支架可以依照各種安裝環境進行安裝

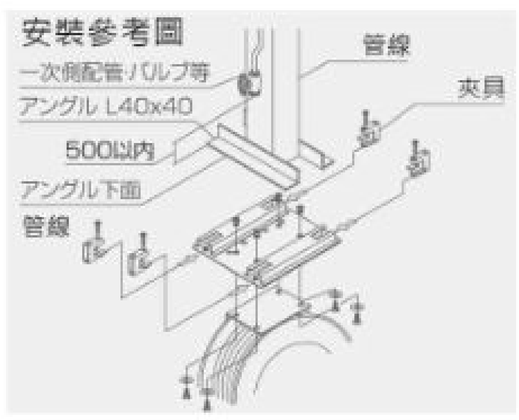
■S-220 ■S-210 ■S-200 ■S-110

[S-220]

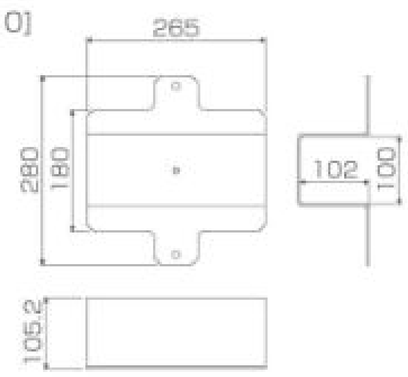


一鍵式夾具固定

配件 可吊支撐鐵片+4固定螺絲

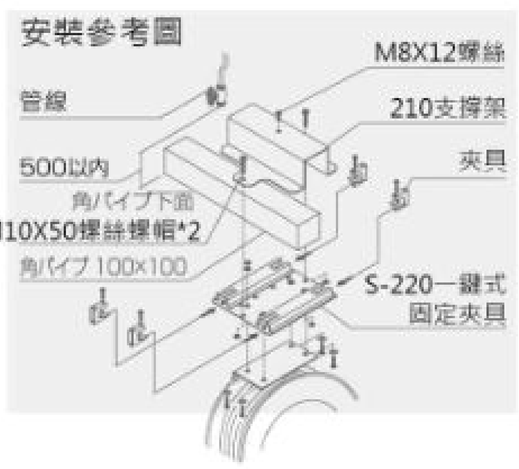


[S-210]

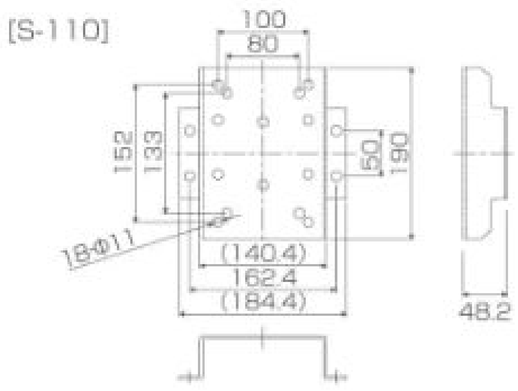


與S-220一起使用可用於100鋼材上

配件 M8 x 12螺栓x 1 · M10 x 50螺栓螺母x 2

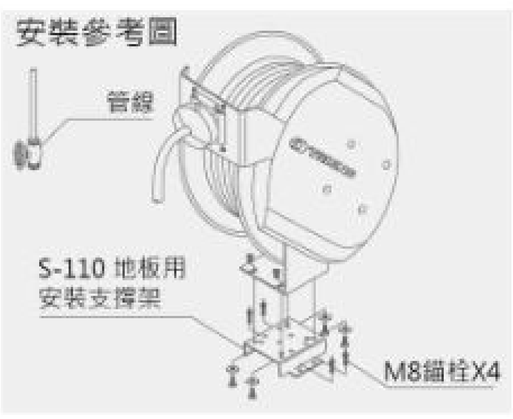


[S-110]



Z系列捲盤可輕鬆安裝在地板上

配件 M8錨栓 螺帽×4



輪座組合箱

Real BOX LUMI-PACK

Lumi-pack Boat Shape



二合一輪座組合箱

2 Reels Box w/o REELS

SB-2P

型號	管數	寬	高	深	重量
		mm	mm	mm	kg
SB-2P	2	380	370	385	9.0

Lumi-pack Boat Shape



三合一輪座組合箱

3 Reels Box w/o REELS

SB-3P

型號	管數	寬	高	深	重量
		mm	mm	mm	kg
SB-3P	3	380	370	565	12.1

與大型中型兼容

根據客戶要求客製和銷售大、中型輪座。

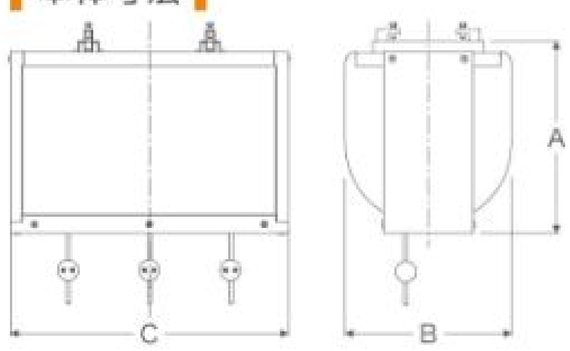
可以客製化

如果有特殊需求需要內藏4至5個輪座，
可依需求客製。

客製顏色（可選）

可根據需求克制顏色及印刷商標LOGO

本体寸法



**目的是要隱藏收納多個小型輪座
並提升工作場所的美觀並產生醒目的效果**

客製化需求需要事先告知
交期需要配合生產情況

TRIENS 三協輪座

TONE手工具系列
TONE TOOLS

七抽櫃式工具車組

1. 內部標準配件之工具為日本股票上市公司TONE 株式會社，及其他日本、美國知名品牌之進口品。

2. 採高級鋼板，亮麗烤漆處理，可長保車身之壽命。

3. 擁有三盤放置工具之塑膠模組，將所有標準配件之工具全部收納，最方便管理。

4. 採用5"x2" PPR 防滑輪，接受多少推力才前進多少距離，不輕易滑走；定點使用時，並有兩輪可以完全固定。

TOOLS CABINET WITH TOOL SET

311-TC7000



311-TC7000
七抽櫃式工具車組
TOOLS CABINET
WITH TOOL SET

工具盤 1- 詳細規格

311-TC7000P1

1/4"套筒	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
1/4"長型套筒	8, 10
1/4"萬向接頭	40.5mm
1/4"套筒扳桿	150mm (5")
1/4"接桿	50mm (2"), 150mm (6")
1/4"棘輪扳桿	凸型115mm
1/4"滑動扳桿	105mm (4")
1/2"套筒	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32.
1/2"長型套筒	12, 14, 17, 27, 30, 32.
1/2"火星塞套筒	1/2x16, 1/2x20.6
1/2"萬向接頭	70.5mm
1/2"套筒扳桿	380mm (15")
1/2"接桿	75mm (3"), 150mm (6"), 250mm (10").
1/2"棘輪扳桿	凸型270mm (10")
平沖	3mm
厚薄規	3"x26 片
平鑿子	19mm
銼刀	小半圓
L長球型六角扳手組	1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10 mm



311-TC7000P1
工具車內工具盤1

另有多種TONE工具如有需求請來電詢問!

(02) 8242-1451
http://www.cssctw.com.tw

TOOL SET



311-TC7000P2
工具車內工具盤2

工具盤 2- 詳細規格

311-TC7000P2

開口扳手	8x9, 10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 17x19, 21x23
梅花扳手	5.5x7, 8x9, 10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 17x19, 19x21, 22x24, 23x26.
梅開扳手	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24.
剎車管扳手	10x11, 12x14



311-TC7000P3
工具車內工具盤3

工具盤 3- 詳細規格

311-TC7000P3

貫通起子	3"一字, 3"十字, 4"一字, 4"十字, 6"一字, 6"十字
大頭起子	一字, 十字.
細長起子	10"一字, 10"十字
活動扳手	8", 12"
尖嘴鉗	6"
斜口鉗	6"
魚尾鉗	8"
萬能鉗	10WR
榔頭	1.5P
機油芯扳手	75mm~95mm
T型扳手(短)	10mm, 12mm
彈簧卡鉗	兩用型

千斤頂系列
NAGASAKI & YASUI JACKS

能力 重量

1.25噸油壓四輪千斤頂

1.25ton 18kg

400-NSG1.25



型號	能力	最低位	最高位	揚程	全長	全寬	重量	腳踏板
	ton	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
400-NSG1.25	1.25	115	380	265	530	215	18	無

3噸油壓四輪千斤頂

3 ton 70kg

400-NSG3



型號	能力	最低位	最高位	揚程	全長	全寬	重量	腳踏板
	ton	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
400-NSG3	3	120	580	460	1340	335	70	有

5噸低底盤千斤頂

5 ton 93kg

400-NLG5



型號	能力	最低位	最高位	揚程	全長	全寬	重量	腳踏板
	ton	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
400-NLG5	5	106	560	454	1045	402	93	有

長崎ジャッキ株式会社

5噸氣動低底盤千斤頂

5 ton 94kg

409-NLA5



型號	能力	最低位	最高位	揚程	全長	全寬	重量	腳踏板
	ton	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
409-NLA5	5	106	560	454	1045	402	94	有

低底盤氣動油壓千斤頂

10 ton 163kg

409-NSA103



型號	能力	最低位	最高位	揚程	全長	全寬	重量	腳踏板
	ton	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
409-NSA103	10	140	560	420	1591	446	163	有

立式變速箱千斤頂

450kg 75kg

401-ML800



型號	能力	最低位	最高位	揚程	全長	全寬	重量	受板前後傾斜	受板左右移動
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	kg	角度	mm
401-ML800	450	795	1685	890	800	850	75	15°C	40

千斤頂系列
NAGASAKI & YASUI JACKS

能力 重量

臥式變速箱千斤頂

450 kg 70kg

401-M800



型號	能力	最低位	最高位	揚程	全長	全寬	受板傾斜	受板左右	重量
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	角度(前後)	移動(mm)	kg
401-M800	450	205	790	585	900	500	30°	40	70

臥式變速箱千斤頂

600 kg 90kg

401-M1200

800 kg 110kg

401-M1500



1000 kg 135kg

401-M1800

型號	能力	最低位	最高位	揚程	全長	全寬	受板傾斜	受板左右	重量
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	角度(前後)	移動(mm)	kg
401-M1200	600	205	790	585	1110	540	30°	40	90
401-M1500	800	245	770	525	1220	735	30°	40	110
401-M1800	1000	240	780	540	1270	715	30°	40	135

長崎ジャッキ株式会社

差速器千斤頂

300 kg 74kg

409-NSD300L



型號	能力	最低位	最高位	揚程	全長	全寬	受板傾斜	重量
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	角度(前後)	kg
409-NSD300L	300	150	795	650	1340	710	前35°後5°	74

YASUI

鱷魚牌2.25頓油壓四輪千斤頂

2.25ton 45kg

400-YM225DXG



型號	能力	最低位	最高位	揚程	全長	全寬	重量
	ton	mm	mm	mm	mm	mm	kg
400-YM225DXG	2.25	96	508	412	680	365	43

鱷魚牌氣動油壓千斤頂

15 ton 235kg

400-YMA1500LS



型號	能力	最低位	最高位	揚程	全長	全寬	重量
	ton	mm	mm	mm	mm	mm	kg
400-YMA1500LS	15	175	650	475	1745	496	235

千斤頂系列
JACKS SERIES

能力 重量

2噸鋁製千斤頂-鋁製輪

2 ton 15kg

409-JA6262011A



型號	能力	最低位	最高位	揚程	重量
	ton	mm	mm	mm	kg
409-JA6262011A	2	87	445	358	15

2噸 3球氣球式千斤頂

2 ton 15kg

409-GU-ZGE



型號	能力	最低位	最高位	揚程	重量
	ton	mm	mm	mm	kg
409-GU-ZGE	2	150	400	250	15

3噸雙泵低底盤千斤頂

3 ton 34kg

400-OKD4



型號	能力	最低位	最高位	揚程	重量
	ton	mm	mm	mm	kg
400-OKD4	3	75	505	430	34

80噸 氣動液壓千斤頂

80 ton 58kg

409-GP80T2



型號	能力	最低位	最高位	揚程	重量
	ton	mm	mm	mm	kg
409-GP80T2	40/80	165	495	330	58

100噸 氣動液壓千斤頂

100 ton 85kg

409-GP100T2



型號	能力	最低位	最高位	揚程	重量
	ton	mm	mm	mm	kg
409-GP100T2	50/100	195	590	395	85

引擎吊架

2 ton 95kg

410-GU-5528ZA



型號	能力	重量
	ton	kg
410-GU-5528ZA	2	95

千斤頂系列
JACKS SERIES

能力 重量

引擎平衡架

500kg 22kg

410-JMES2



型號	能力	重量
	kg	kg
410-JMES2	500	22

頂車架

6 ton 9.5kg

400-ST8806



型號	能力	最低位	最高位	揚程	重量
	ton	mm	mm	mm	kg
400-ST8806	6	392	605	213	9.5

TECH 補胎系列
TECH TIRE REPAIRS

兩用內胎補片 | 多用途補片

TECH 2-WAY TUBE REPAIRS **ALL-PURPOSE REPAIRS**

常溫、高溫兩用硫化內胎補片是目前最先進的內胎補片。
補片強度是內胎本身的2 倍，
因此每次修理都是永久的、安全的。



702-#10T
桶裝TECH 補胎片
TECH 2-WAY TUBE REPAIRS
ALL-PURPOSE REPAIRS

702-#11T
桶裝TECH 補胎片
TECH 2-WAY TUBE REPAIRS
ALL-PURPOSE REPAIRS

702-#12T
桶裝TECH 補胎片
TECH 2-WAY TUBE REPAIRS
ALL-PURPOSE REPAIRS

702-#115
桶裝TECH補胎片
(方型) 100片/桶

702-#116
桶裝TECH補胎片
(方型) 80片/桶



702-#10
TECH 補胎片
TECH 2-WAY TUBE REPAIRS
ALL-PURPOSE REPAIRS

702-#11
TECH 補胎片
TECH 2-WAY TUBE REPAIRS
ALL-PURPOSE REPAIRS

702-#12
TECH 補胎片
TECH 2-WAY TUBE REPAIRS
ALL-PURPOSE REPAIRS

型號	尺寸	每桶/盒數量
	mm	psc
#10T	35	200pcs/桶
#10	35	50pcs/盒
#11T	45	160pcs/桶
#11	45	40pcs/盒
#12T	60	100pcs/桶
#12	60	30pcs/盒
#115	45	100pcs/桶
#116	55	80pcs/桶

斜交輪胎修理補片

BP 系列 **BP BIAS PLY TIRE**

BP系列不但可使用在有內胎的輪胎，
也可使用在無內胎輪胎的修理。
優越的彈性、強韌的耐張力，
里程超過數百萬英里的使用者，
已証明其安全可靠。

型號	尺寸	每桶/盒數量
	mm	psc
#601	75	20
#602	90	10
#603	100 x 100	10
#604	130 x 130	10



702-#601
TECH 補胎片MP-01
BP BIAS PLY TIRE
REPAIRS MP-01



702-#602
TECH 補胎片MP-02
BP BIAS PLY TIRE
REPAIRS MP-02



702-#603
TECH 補胎片BP-03
BP BIAS PLY TIRE
REPAIRS BP-03



702-#604
TECH 補胎片BP-04
BP BIAS PLY TIRE
REPAIRS BP-04

子午線輪胎修理補片

CENTECH 系列 **TECH RADIAL**

CENTECH 系列可使用於：
轎車胎、卡車胎、農用機械胎
及大型建築機械的胎冠、胎肩或胎側。
獨特設計和特殊的材料，
使其具有良好的彈性及耐熱性。

型號	尺寸	每桶/盒數量
	mm	psc
#164	65x80	10
#165	45x75	20
#166	70x115	10
#167	60x110	10
#170	75x125	10



702-#164
TECH 大型車用
補胎片CT-10HD
TECH RADIAL
REPAIRS CT-10HD



702-#165
TECH 大型車
用補胎片CT-10
TECH RADIAL
REPAIRS CT-10



702-#166
TECH 大型車用
補胎片CT-10HD
TECH RADIAL
REPAIRS CT-10HD



702-#167
TECH 大型車
用補胎片CT-12
TECH RADIAL
REPAIRS CT-12



702-#170
TECH 大型車
用補胎片CT-20
TECH RADIAL
REPAIRS CT-20

TECH 補胎系列
TECH TIRE REPAIRS

香菇補片

UNI-SEAL PLUS

新型加強的香菇型補片適用於胎冠。
無論是轎車胎、輕型卡車胎;適用於各種高速輪胎。
相較傳統的補胎方法,可滿足各種厚度輪胎的修理,
是省時且經濟的新選擇。



702-#249UL
香菇補片-3mm
UNI-SEAL PLUS-3mm

702-#250UL
香菇補片-6mm
UNI-SEAL PLUS-6mm

702-#251UL
香菇補片-8mm
UNI-SEAL PLUS-8mm

型號	尺寸	每盒數量	適用鋼切工具
	mm	psc	
#249UL	3	24	#269
#250UL	6	14	#270 / #270P
#251UL	8	14	#271 / #271P

高碳化鋼切工具

CARBIDE CUTTER



702-#269
高碳化鋼切工具
CARBIDE CUTTER



702-#270P
高碳化鋼切工具
CARBIDE CUTTER



702-#271P
高碳化鋼切工具
CARBIDE CUTTER

型號	長度	對應傷口	配合帶孔
	mm	mm	快速接頭
#269	75	1.5	#S1043
#270	75	3	#S1040
#270P	50	3	#S1040
#271	100	6	#S1041
#271P	75	6	#S1041

輪胎消耗品系列
TIRE RELATED CONSUMABLES

補胎條

BEST SEAL



700-#226
TECH 補胎條(加硫)
25條/盒
TECH PERMACURE REPAIRS



700-11825
BEST SEAL 補胎條
BEST SEAL
(BROWN 25 PCS)



700-11825BL
BEST SEAL 補胎條
BEST SEAL
(BLACK,25 PCS)



700-11830
BEST SEAL 補胎條
BEST SEAL
(BROWN 30 PCS)

輪胎蠟

TIRE LUBRICATING GREASE



702-#722C
TECH 軟質(黃色)
輪胎油3.5kg
TECH TIRE AND TUBE MOUNTING COMPOUND



702-#783
TECH 硬質(白色)
輪胎油3.5kg
TECH TIRE MOUNTING PASTE



701-5930632
TIP TOP白色輪胎臘5KG
TIP TOP TIRE PASTE



701-R50840
米其林輪胎臘-4KG
MICHELIN TIRE PASTE



701-6604567
Schrader 輪胎臘
SCHRADER TIRE PASTE



701-5930515A
TIP TOP黃色輪胎臘5KG
TIP TOP TIRE PASTE

補胎工具系列
TIRE REPAIR TOOLS



702-#704A
橡膠清洗劑
438ml噴霧罐裝
RUB-O-MATIC-438ml
IN AEROSOL SPRAY CAN



702-#735
TECH 輪口密封膠
BEAD SEALER



702-#738
安全密封膠
SECURIT COAT



701-#775
TECH膠水
TECH CHMICAL
VALCANIZING FLUID



701-#760
TECH膠水
TECH CHMICAL
VALCANIZING FLUID



702-BTVG
TECH 補胎工具組
POWER VALKASEAL SET



702-#942
圓頭彈性橡膠刀
ROUND POINT FLWXIBLE
SKIVING KNIFE



702-#TRT105
輪胎傷口測量工具
TIRE INJURY
MEASURE TOOL



702-#933
橡膠刮垢工具
RUBBER SCRAPER



702-BLS383
補胎滾輪
BALL BEARING STITCHER



702-#951C
TECH 膩筆-白色
BEAD SEALER



108-S1032
氣動打磨機
LOW SPEED AIR BUFFER 2600RPM



702-S43941
珊瑚磨輪



108-S999
TECH 吸塵槍
QULCK SPIFF AIR POWER VACUUM



702-#S893
TECH 鋼絲打磨刷
TEXTURE BURCH 40mm



702-#926(95mm)
702-#927(120mm)
TECH 補胎條裝入針
TECH PERMACURE PASSENGER REPLACEMENT NEEDLE



702-CSSC92101
T型金屬柄補胎針
CHROME T-HAND INSERT NEEDLE



702-CSSC92102
T型金屬柄補胎錐鑽
CHROME T-HAND SCREW REAMER

TECH 補胎系列
TECH TIRE REPAIRS

補胎工具組

PERFORMANCE TIRE KIT WITH QULCK

898S 補胎工具組
產品代號(進銷貨單明細檔)

品名	
702-#S1046	螺杆快接換頭
702-#S893	鋼絲打磨刷 40mm
702-#S923	玻璃護目鏡
702-#TRT105	輪胎傷口測量工具
702-#111TM	補片模板 適用250UL/251UL
702-#249UL	香菇補片 洞:3mm (24片/盒)
702-#269	高碳化鋼切工具-3mm 249UL用
702-#270P	高碳化鋼切工具-6mm 250UL用
702-#910	上膠器
702-#911	L型六角扳手
702-#942	圓頭彈性橡膠刀
702-#951C	臘筆-白色 12支/盒
702-#896BOX	#898塑膠工具箱
702-#RM4	修理手冊 RM-4
108-S1032	低速打磨機 2600 RPM
108-S999	吸塵槍-吹吸兩用
702-#S1040	帶孔快接換頭 配270或270P
702-#S1043	帶孔快接換頭 配269
702-#915	補胎鑽-起子型塑膠柄 #915
702-#933	橡膠刮垢工具
702-#936	補胎輪 寬3mm (塑膠柄)
702-#250UL	香菇補片 洞:6mm (14片/盒)
702-#704A	橡膠清洗劑 438ml 噴霧罐裝
702-#738	安全密封膠 470ml
701-#775	補胎膠水-藍色 8oz/235ml
380-CP200	鯉魚鉗 8" CP-200
702-S43941	珊瑚磨輪 D40 STEM6



TIP TOP 補胎系列
TIP TOP TIRE REPAIR

輪胎修理補片
TIRE REPAIR PATCH



702-5121104(110TL)
補胎片110TL(20片/盒)
B?????????



702-5121160(116TL)
補胎片 116TL (10片/盒)
B???????????



702-5121207(120TL)
補胎片120TL(10片/盒)
B???????????

洗手膏/硫化劑
HAND CLEANER/SOLUTION



910-5932018
TIP TOP洗手膏(5L)
TIP TOP HAND WASH PASTE



701-5159365
TIP TOP藍色塗膠(225G)
TIP TOP

輪胎修護相關工具&耗材

SCHRADER 補胎系列
SCHRADER TIRE REPAIRS

香菇補片

UNI-SEAL PLUS

型號	尺寸	每盒數量
	mm	psc
4286667	4.5	40
S49531	3	40
S49551	10	10
4286867	8	12
S49561	6	24



702-4286667
米其林香菇補片4.5mm (40支)
BOX OF 40 PRP DIA=4.5



702-S49531
米其林香菇補片3mm (40支)
BOX OF 40 PRP DIA=3



702-S49551
米其林香菇補片10mm (10支)
BOX OF 10 PRP DIA=10



702-4286867
米其林香菇補片8mm(12支)
BOX OF 12 PRP DIA=8



702-S49561
米其林香菇補片6mm (24支)
BOX OF 24 PRP DIA=6



701-S49481
米其林膠水(100ML)
SOLUTION PRP 100 ML

高碳化鋼切工具

CARBIDE CUTTER



702-S49461
鎢鋼鑽D3
ANGULAR MILLING CUTTER D3



702-S49471
鎢鋼鑽D6
ANGULAR MILLING CUTTER D6

撬棒

TYRE LEVER



702-R10601
撬棒 HALTE 80cm (拆)
TYRE LEVER HALTE



702-R12891
撬棒 FORCE 75cm (裝)
TYRE LEVER FORCE

型號	長度
	mm
702-R10601	80
702-R12891	75

SCHRADER INTERNATIONAL

輪胎攻胎唇工具

TYRE BEAD BREAKER DSPLC 702-6030867

此工具用於胎唇較厚不易拆卸的輪胎

使用步驟

1. 將輪胎洩氣後塗上輪胎蠟
2. 將此工具依照指示方向固定到輪框上
3. 旋轉上頭開關將胎唇押入制可拆卸狀態



選配





輪胎刻溝機 230V 50Hz

PS15 TRUCKSTAR+ REGROOVER 702-S4145V5



1. 工作電壓220伏
2. 恆溫器精度為1%
3. 功率500W
4. 最大切割深度17mm
5. 最大切割寬度20mm
6. 加深卡車和汽車輪胎的胎面
7. 在胎面殘餘深度為2-3毫米的輪胎上可以切割胎面花紋溝切割後的輪胎胎面深度約為6毫米
8. 加深卡車和汽車輪胎的胎面

ROUND	R1	R2	R3	R4	R5
	S47001 *3 to 5mm	S47011 *5 to 11mm	S47021 *7 to 13mm	S47031 *9 to 16mm	S47041 *11 to 18mm
SQUARE	C1	C2	C3	C4	C5
	S47051 *3 to 5mm	S47061 *6 to 10mm	S47071 *8 to 12mm	S47081 *10 to 14mm	S47091 *12 to17mm

SCHRADER 補胎系列
SCHRADER TIRE REPAIRS

定量自動充氣機 壁掛式

703-6578667 ELECTRONIC MURAL INFLATOR



產品名稱: 壁掛式式自動充氣機 65756
●工作溫度 0°C - +60°C ●工作電壓 220-240V,50/60Hz,45W
●顯示器: LED顯示器 ●精確度:± 1 Psi ●測量單位:Psi,bar,kPa
●最大輸入空壓:220 Psi(15bar) ●最小輸入空壓:10 Psi(0.3 bar)
●最大充氣空壓:181 Psi(12.5 bar) ●最小充氣空壓:5 Psi(0.3 bar)
●機體尺寸:269 x 285 x 106 mm ●重量:5.4 kg
特色:
●自動充氣 ●自動歸零 ●紀錄上次打氣設定 ●自動診斷並偵測錯誤
●超大LED顯示屏幕 ●操作簡單不複雜

胎號刻除刀

703-6723367 TOOL FOR REMOVING TYRE REGISTRATION NUMBERS



可將輪胎上的號碼磨掉的工具,可取出卡在輪胎上的危險異物如玻璃等。

量壓錶-雙頭式 大車用

703-6687767 TRUCK EURODAIRA GAUGE BAR/PSI

with 66018 inflating chuck



專門用來測量大車胎壓

壓力可達: 0.7 - 12 bar / 10 - 170 psi

SCHRADER INTERNATIONAL

胎壓錶 電子式

PRESSURE GAUGES 703-6612667

一般車用電子胎壓錶 Special for low pressure.
●胎壓: 0,35 - 7 bar / 5 - 100 psi / 35 - 700 kPa
●精度: +/- 1 %.
●液晶螢幕方面讀示 ●含藍光有背光
●防滑手持設計
●自動歸零 ●自動關機
●體積小可隨身攜帶
●電池 水銀電池CR2032 3V*2



輪胎溝紋規 0-50mm

TYRE TREAD DEPTH GAUGE 703-S44641

●規格:0-50mm



量壓錶 電子式+溝紋規

TYRE DEPTH & PRESS. GAUGE 703-6618567

溝紋規
●可量深度 0 to 15 mm
●顏色標示 (<1.6mm 紅色 / 1.6-3.2mm 黃色 / >3.2mm 綠色)
●精度: 0.3 mm
胎壓錶:
●5-99 psi ●精度: ± 1%

●二合一設計
●LCD 顯示方便閱讀
●自動關機
●數位顯示
●水銀電池CR2032*2



輪胎相關工具
TIRE RELATED TOOLS

輪胎溝紋規
TIRE TREAD DEPTH GAUGE



703-TDG02
輪胎溝紋規
TIRE TREAD DEPTH GAUGE



703-JL5016E2
輪胎溝紋規
TIRE TREAD DEPTH GAUGE



703-TDG07
輪胎溝紋規-電子式
TIRE TREAD DEPTH GAUGE

氣門芯起子
VALVE CORE REMOVER



703-VT01D
雙頭氣門芯起子(13cm)
VALVE CORE REMOVER



703-NO.1-200
短氣門芯起子(15cm)
VALVE CORE REMOVER



703-NO.1-400
長氣門芯起子(19.5cm)
VALVE CORE REMOVER



703-VT01S1
標準氣門芯起子(10cm)
STANDARD VALVE REMOVER



703-VT042N
風嘴拉拔器(33.5cm)
VALVE MOUNTING TOOL

打氣量壓錶

DIGITAL TIRE GAUGE&INFLATOR



11bar (160psi)

703-R1821Z
米其林 三用打氣量壓錶
3 FUNCTION TIRE PRESSURE GAUGE



11bar (160psi)

703-3992900
米其林 三用數位打氣量壓錶
MICHELIN DIGITAL TIRE INFLATOR



9bar (116psi)

703-TCQ2
TECH 三用數位打氣量壓錶
TECH DIGITAL TIRE INFLATOR



12bar (170psi)

703-TI0017C
PCL 數位3用打氣量壓錶
PCL DIGITAL TIRE INFLATOR

打氣頭 AIR CHUCK



703-VHP698
TECH雙向打氣頭(150mm)
PREMIUM DUAL FOOT CHUCK



703-VHP698L
TECH雙向打氣頭-長(355mm)
PREMIUM DUAL FOOT CHUCK



703-VH668
TECH 雙向量壓錶
TIRE GAUGE 使用範圍
10-150lbs/in2 (80-1040kPA)

輪胎相關工具系列
TIRE RELATED TOOLS

MADA 打氣頭

MADA AIR CHUCK



703-HS4Q
MADA打氣頭
(175mm)
TIRE AIR CHUCK



703-HP6
MADA打氣頭
(230mm)
TIRE AIR CHUCK

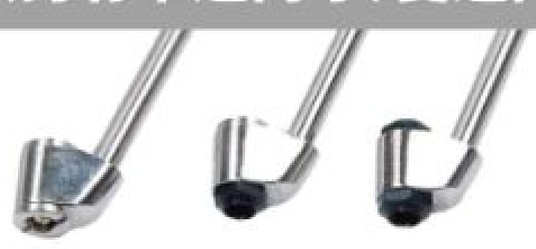


703-HH4Q
MADA卡車用打氣頭
(360mm)
TIRE AIR CHUCK FOR TRUCK



703-HH4P
MADA卡車用打氣頭
(345mm)
TIRE AIR CHUCK FOR TRUCK

每款另有單邊內牙、雙邊內牙可指明選購。



MADA 量壓錶

MADA TIRE PRESSURE GAUGE



703-#7
MADA量壓錶
TIRE AIR CHUCK



703-10
MADA量壓錶
TIRE AIR CHUCK



703-7LH
MADA量壓錶
TIRE AIR CHUCK



703-9LH
MADA量壓錶
TIRE AIR CHUCK

型號	壓力	長度	樣式
	lb/in2	mm	
#7	160	270	雙頭式
10	200	325	重車用
7LH	160	360	卡車用
9LH	200	380	卡車用

輪胎消耗品系列
TIRE RELATED CONSUMABLES

氣門嘴

TIRE VALVE



702-BFL412



702-BFL413



702-BFL414



702-BFL415



702-BFL418

型號	尺寸	
	mm	
702-BFL412	33	22
702-BFL413	42.5	32
702-BFL414	48.5	38
702-BFL415	42.5	32
702-BFL418	61.5	51

除標準黑色蓋, 備有4色
(藍、綠、黃、紅)供選擇。200PCS/包





702-TRJ650-03
氣門嘴-工程車用
TIRE VALVE



702-V3206
大車用氣門嘴
TIRE VALVE FOR TRUCK



702-PVR181
日產堅達車氣門嘴
TIRE VALVE



702-EV42A-T
TECH 413氣門嘴-鋁製-4PCS/組



702-EV42C-T
TECH 413氣門嘴-銅製-4PCS/組



702-BFL413C
413氣門嘴、金屬蓋
TIRE VALVE 413



702T-BLV442
TPMS-卡扣式氣門嘴(Nissan車可用)
TPMS TIRE VALVE



702T-BLV4503
TPMS-通用氣門嘴-橡膠製
TPMS TIRE VALVE



703-VMCQ
氣門芯子(各類)
VALVE CORES

輪胎修護相關工具&耗材

平衡塊系列
WHEEL BALANCING WEIGHT



720-BLZN0140
鋅平衡塊鐵圈用40g



720-BLZN0435
鋅平衡塊鋁圈用35g



720-BLZN0535
鋅平衡塊大口鋁圈用35g

釘式平衡塊

CLIP-ON WEIGHT IN GENERAL

適用輪框	鐵圈	鋁圈	大口鋁圈		材質
克數 /包裝方式	個/盒	個/盒	個/盒	盒/箱	
5g	200	100	100	12	鋅/鉛
10g	100	100	100	12	鋅/鉛
15g	100	100	100	12	鋅/鉛
20g	100	100	100	12	鋅/鉛
25g	100	100	100	10	鋅/鉛
30g	100	100	100	8	鋅/鉛
35g	100	100	100	8	鋅/鉛
40g	100	100	100	6	鋅/鉛
45g	100	100	100	6	鋅/鉛
50g	50	50	50	8	鋅/鉛

釘式平衡塊 中卡車

CLIP-ON WEIGHT FOR SMALL TRUCKS

克數 /包裝方式	個/盒	盒/箱	材質
30g	20	12	鉛
50g	20	12	鉛
75g	20	12	鉛
100g	20	12	鉛
125g	20	8	鉛
150g	20	8	鉛
200g	20	8	鉛



720-HAPB13150
鉛平衡塊中卡車用150g

釘式平衡塊 大卡車

CLIP-ON WEIGHT FOR NORMAL TRUCKS

克數 /包裝方式	個/盒	盒/箱	材質
50g	20	12	鋅/鉛
100g	20	12	鋅/鉛
150g	20	8	鋅/鉛
200g	10	8	鋅/鉛
250g	10	8	鋅/鉛
300g	10	8	鋅/鉛
340g	10	8	鋅
350g	10	8	鉛
400g	10	8	鉛



720-HAPB11150
鉛平衡塊大卡車用150g

平衡塊系列
WHEEL BALANCING WEIGHT



720-HAPB0660-02
鉛平衡塊黏貼(5g+10g)*4



720-GUFE0660-02
鐵平衡塊黏貼 (5g+10g)*4



720-GUFE0660-01BL
鐵平衡塊黏貼-黑色烤漆5g*12



720-HAPB0660-02
鉛平衡塊黏貼-超薄(5g+10g)*4



720-GUFE0660-01
鐵平衡塊黏貼 5g*12



720-GEFE6630-01
鐵平衡塊黏貼(超薄)2.5g*12

貼式平衡塊

ADHESIVE WEIGHT

克數 /包裝方式	條/盒	盒/箱	總重/箱	材質
5g+10g*4	100	5	30kg	鉛
5g+10g*4(超薄)	100	5	30kg	鉛
2.5g*12(超薄)	200	4	24kg	鐵
5g+10g*4	100	4	24kg	鐵
5g*12(灰)	100	4	24kg	鐵
5g*12(黑)	100	4	24kg	鐵
5g*12(銀)	100	4	24kg	鐵

貼式平衡塊

大卡車

ADHESIVE WEIGHT

克數 /包裝方式	個/盒	盒/箱	總重/箱	材質
50g	20	12	12kg	鉛
75g	20	12	18kg	鉛
100g	20	12	24kg	鉛
150g	20	8	24kg	鉛
200g	10	8	16kg	鉛
250g	10	8	20kg	鉛
300g	10	8	24kg	鉛



720-HAPB11150
鉛平衡塊大卡車用150g

輪胎消耗品系列
TIRE RELATED CONSUMABLES

洗手膏
HAND CLEANER



910-1000007-004
洗手膏A.S.德製環保黑標(5L)
A.S.HAND WASH PASTE



910-1050007-001
洗手膏A.S.德製環保白標(5L)
A.S.HAND WASH PASTE

起子、鉗類、扳手、套筒工具
CSSC HAND TOOLS

一字起子
"—"LINE COLOR SCREW DRIVER

型號	一字彩條起子
	"—"LINE COLOR SCREW DRIVER
370-101002B	101#3 X 50mm(-)
370-101003B	101#3 X 75mm(-)
370-102010B	102#5X250mm(-)
370-102012B	102#5X300mm(-)
370-107004B	107#6X100mm(-)
370-107012B	107#6X300mm(-)
370-104112B	104#6X 38mm(-)



390-CSSC1403

十字起子
"十"LINE COLOR SCREW DRIVER

型號	十字彩條起子
	"十"LINE COLOR SCRE
371-101002B	101#0 X 50mm(+)
371-101003B	101#0 X 75mm(+)
371-102010B	102#1X250mm(+)
371-102012B	102#1X300mm(+)
371-107004B	107#2X100mm(+)
371-107012B	107#2X300mm(+)
371-104112B	104#2 X 38mm(+)



371-101002B

星型起子 9PCS

9PCS STAR SCREW DRIVER SET

● 鉻鉬材質且經過熱處理的磁性尖頭。
● 能夠快速的使用於星型頭的螺絲。
● 規格：T8 x 100mm、 T9 x 100mm、
T10 x 100mm、T15 x 125mm、T20 x125mm、
T25 x 125mm、 T27 x 150mm、
T30 x 150mm、 T40 x150mm。



372-CSSC6001

星型中空起子 9PCS

9PCS STAR SCREW DRIVER SET (TAMPER PROOF)

● 鉻鉬材質且經過熱處理的磁性尖頭。
● 前頭尖端的中空是特別用來符合特殊螺絲所設計的。
● 規格：
T8H x 100mm、 T9H x 100mm、 T10H x 100mm、T15H x 125mm、T20H x 125mm、T25H x 125mm、T27H x 150mm、T30H x 150mm、T40H x 150mm。



372-CSSC6002

衝擊起子

IMPACT DRIVER SET

● 材質： S2。
● 配件：4 支起子頭，長36mm：⊕ NO.2、NO.3 。Θ 頭寬：8mm、 10mm。
2 支起子頭，長80mm：⊕ NO.2、 NO.3 。



390-CSSC6041

衝擊起子頭組 42PCS

POWER BIT SET

● 材質： S2
● 配件：長度30mm 星型：T20、 T25、T30、 T40、 T45、 T50、T55、T60共8PCS。
長度75mm 星型：T20、 T25、 T30、 T40、 T45、 T50、T55、T60 共8PCS。
長度30mm 六角頭：4、 5、 6、 7、 8、 10、 12mm 共7PCS。
長度75mm 六角頭：4、 5、 6、 7、 8、 10



372-CSSC6042

起子、鉗類、扳手、套筒工具
CSSC HAND TOOLS

貫穿起子31"
JUMBO PRY BAR

● 適用於引擎方面、氣缸頭、變速箱、歧管和傳動軸裝置配件。
● 長度： 910mm (36") 。
● 彎曲尖端。



373-TA17

貫穿大起子36" 翹
JUMBO PRY BAR

● 適用於引擎方面、氣缸頭、變速箱、歧管和傳動軸裝置配件。
● 長度： 910mm (36") 。
● 彎曲尖端。



373-TA17BC6

貫穿大起子36" 平
JUMBO PRY BAR

● 適用於引擎方面、氣缸頭、變速箱、歧管和傳動軸裝置配件。
● 長度： 910mm (36") 。



373-TA17BF6

4支組撬棒
4PCS PRY BAR SET

● 鍛造材質，完全熱處理。
● 尺寸： 8" (200mm)、 12"(300mm) 18"(450mm)、24" (600mm)。



900-KLPB04

深孔型鋼圈鉗

DEEP RETAINING RING PLIER

- 特別設計的深孔型鋼圈鉗。
- 最大深度尺寸： 56mm。
- Θ 6mm。



380-CSSC2128

彈簧鉗 直外張

RETAINING RING PLIERS

- 外張彈簧鉗。
- 長度： 175mm。



380-SS175

彈簧鉗 直內張

RETAINING RING PLIERS

- 內縮彈簧鉗。
- 長度： 175mm。



380-HS175

彈簧鉗 彎外張

RETAINING RING PLIERS

- 90度外張彈簧鉗。
- 長度： 175mm。

長度30mm 齒輪型：M5、 M6、 M8、 M10、 M12 共5PCS。

長度75mm 齒輪型：M5、 M6、 M8、 M10、 M12 共5PCS。

- 3/8"x 10mm 六角轉接頭。
- 1/2"x 10mm 六角轉接頭。



380-SB175

CSSC 手工具
起子、鉗類、扳手、套筒工具
CSSC HAND TOOLS

彈簧鉗 彎內張
RETAINING RING PLIERS

- 90度內縮彈簧鉗。
- 長度： 175mm。



380-HB175

加長平型梅花扳手組
EXTRALONG OFFSET BOX WRENCH SET

- 規格： 10 x 12、 12 x 14、 13 x 15、 14 x 17、 16 x 18、17 x 19mm，共6PCS。



320-F5069

球型六角扳手 9PCS
BALL ENDED HEX KEY WRENCH SET

- 材質：S2合金工具鋼。
- 尺寸：1.5、 2、 2.5、 3、 4、 5、 6、 8、 10mm。



327-HS9

特長尖嘴鉗 45度
EXTRA LONG NEEDLE NOSE PLIERS

- 彎度：45 度，長：11"。
- CR-V 材質提供強力而符合標準的硬度。
- 任何方向都能發揮其長處。
- 細長的鉗口和亮面鉚接頭能夠到達更深入的地方。



380-30121

特長尖嘴鉗 直

EXTRA LONG NEEDLE NOSE PLIERS

- 長：11"。
- CR-V材質提供強力而符合標準的硬度。
- 任何方向都能發揮其長處。
- 細長的鉗口和亮面鉚接頭能夠到達更深入的地方。



380-30122

單向梅開棘輪扳手組

7PCS GEAR WRENCH SET

- 亮面， 72 齒，CR-V6140 材質。
- 十支組尺寸： 8、10、11、12、13、14、15、16、17、19mm。



327-CSSC6005

搖頭棘輪梅開扳手組

7PCS FLEXIBLE GEAR WRENCH SET

- 七支組尺寸： 8、 10、 12、 13、 14、 17、 19mm。
- CR-V6140 鍛造材質、鍍鉻。
- 72 齒。



327-CSSC6007

1/2"強力扳桿 18"

1/2" DR.x18" HEAVY DUTY BREAKER BAR

- 尺寸：1/2"x 18"。
- 鉻鉬鋼材質。



340-CSSC1118

起子、鉗類、扳手、套筒工具
CSSC HAND TOOLS

1/2" 強力扳桿 24"
1/2" DR.x24" HEAVY DUTY BREAKER BAR

- 尺寸：1/2"x 24"。
- 鉻鉬鋼材質。



340-CSSC1124

1/2" 強力扳桿 30"
1/2" DR.x30" HEAVY DUTY BREAKER BAR

- 尺寸：1/2"x 30"。
- 鉻鉬鋼材質



340-CSSC1130

1/2" 套筒扳桿 17"
1/2" X17" UNIT SPANNER HANDLE

- 合金鋼鍛造的方形頭能180度旋轉。
- 尺寸： 1/2"X 18"。



330-8014430

精密型扭力扳手20~200N.M.
1/2" PRECISION TORQUE WRENCH

- 尺寸： 1/2"。
- 20~200Nm。



325-CSSC2021

扭力扳手28~210N.M.

1/2" DR. CLICK TORQUE WRENCH

- 尺寸： 1/2"。
- 28~200Nm。



325-CSSC1101

扭力扳手19~110N.M.

3/8" DR. CLICK TORQUE WRENCH

- 尺寸：3/8"。
- 19-110Nm。



325-CSSC1102

扭力扳手2~24N.M.

1/4" DR. CLICK TORQUE WRENCH

- 1. 尺寸：1/4"。
- 2-24Nm。



325-CSSC1103

1/2"氣動中長薄型套筒
1/2" IMPACT SOCKET

型號	套筒規格
304-4A17T	1/2"氣動中長薄型套筒17mm
304-4A19T	1/2"氣動中長薄型套筒19mm
304-4A21T	1/2"氣動中長薄型套筒21mm
304-4A22T	1/2"氣動中長薄型套筒22mm



304-4A22T

1"氣動中長套筒
1/2" IMPACT SOCKET

型號	套筒規格
302-817617	1"氣動中長套筒 17mm
302-817619	1"氣動中長套筒 19mm
302-817621	1"氣動中長套筒 21mm
302-818027R	1"氣動中長套筒 27mm
302-818030R	1"氣動中長套筒 30mm
302-818032R	1"氣動中長套筒 32mm
302-818033R	1"氣動中長套筒 33mm
302-818035R	1"氣動中長套筒 35mm
302-818036R	1"氣動中長套筒 36mm
302-818038R	1"氣動中長套筒 38mm
302-818041R	1"氣動中長套筒 41mm



302-817617

一般工具
CSSC GENERAL TOOLS

可彎式磁棒
FLEXIBLE MAGNET PICK UP TOOL

- 可彎曲蛇管方便使用於狹窄範圍。
- 前端磁鐵可吸起3.5lbs。
- 長度：560mm。



390-KLM02

可彎式吸棒
FLEXIBLE MAGNETIC BAR

- 可彎曲的細長造型容易伸入狹窄處。
- 長度：510mm。



390-CSSC1639

厚薄規 26PCS
THICKNESS GAUGE

- PDF已有表格尺寸



607-CSSC2600

4"2&3爪萬能拔卸器
4"2 & 3 JAWS CRV GEAR PULLER

- 優質材料製成，經久耐用。使用簡單方便。
- 特殊熱處理，高耐久性。
- 具有高密度和高硬度。
- 不易脫落，不易開裂。



800-CSSC2034

7"2&3爪萬能拔卸器

7"2 & 3 JAWS CRV GEAR PULLER

- 優質材料製成，經久耐用。使用簡單方便。
- 特殊熱處理，高耐久性。
- 具有高密度和高硬度。
- 不易脫落，不易開裂。



800-CSSC2037

雨刷臂拆卸器

WINDSCREEN WIPER ARM REMOVAL TOOL

- 能夠移除多種國外及國內車款的雨刷臂
- 移除時，不會損壞雨刷臂或車蓋
- 能輕易放在雨刷臂下，並鎖緊雨刷軸上螺絲
- 輕巧易攜帶，可不傷雨刷臂輕易作更換



800-CSSC2602

升降桿固定器

LIFT SUPPORT FXING CLAMP

- 可防止升降桿滑落、防護作業員安全
- 適用有升降桿之引擎蓋、尾門....等
- 用於升降桿 防止升降桿滑落
- 用於固定升降桿，行李區域和後門升降支撐。
- 防止升降桿滑動和損壞。



800-CSSC2603

膠扣起子

DOOR UPHOLSTERY REMOVER

- 拆汽車塑膠扣專用工具



373-760013

一般工具
CSSC GENERAL TOOLS

塑鋼撬棒組 5PCS
HANDY REMOVER 5PCS

● 特別為一些撬開車子細微的部分或儀錶板邊緣所設計的工具。
● 材質是塑膠尼龍，可以防止刮傷或損害儀錶板。
● 適用於空調出風口旁、車門飾條、電子控制板、座椅的調整控制器旁、排檔板等。



900-CSSC2441

塑鋼撬棒組 6PCS
MINI PANEL REMOVAL SET 6PCS

● 特別為一些撬開車子細微的部分或儀錶板邊緣所設計的工具。
● 材質是塑膠尼龍，可以防止刮傷或損害儀錶板。
● 適用於空調出風口旁、車門飾條、電子控制板、座椅的調整控制器旁、排檔板等。



900-CSSC2442

螺旋凸型防脫六角頭 15PCS
15 PCS SCREW EXTRACTOR SET

● 附公制與英制尺寸共15pcs 。
● 尺寸：3、4、5、5.5、6、8、10、11、12、14mm ；1/8"、3/16"、1/4"、3/8"、1/2"。



800-CSSC1037

螺旋凸型防脫六角頭 12PCS
12 PCS SCREW EXTRACTOR SET

● 使用扳手。
● 特別短的長度，用於在一個受限制的空間中。
● 用於損壞螺上，扭轉卸下螺絲。



800-CSSC1030D

6" 虎鉗

CAST STEEL SWIVEL BENCH VISE

- 尺寸 ： 6"。
- 虎鉗口 ： 6"。
- 重量： 16kg。



380-CT1026

8" 虎鉗

CAST STEEL SWIVEL BENCH VISE

- 尺寸： 8"。
- 虎鉗口： 8"。
- 重量： 22kg。



380-CT1028

平沖組 6PCS

6PCS PIN PUNCH SET

- 尺寸 ：

#3： 3x200 mm
#4： 4 x200mm
#5： 5 x200mm
#6： 6 x200mm
#8： 8 x200mm
#10：10 x200mm



390-IH51

平鑿組 5PCS

5PCS PIN PUNCH SET

- 尺寸

#10： 10x140mm
#13： 13x150mm
#16： 16x180mm
#19： 19x200mm
#22： 22x200mm



390-IH65

一般工具
CSSC GENERAL TOOLS

鐵製萬向漏斗 370mm
FLEXIBLE METAL FUNNEL-370mm

- 長度： 370mm。



390-CSSC1401

鐵製萬向漏斗 630mm
FLEXIBLE METAL FUNNEL-630mm

- 長度： 630mm。



390-CSSC1403

門窗玻璃固定器
WINDOW HOLDER

- 吸附於門窗玻璃平面以利拆卸、安裝、移動。



390-CSSC3149

葉子板護套 800X600mm
WORKSHOP WING COVER-800X600mm

- 軟性PVC材質。
- 上層磁鐵及吸盤可吸附於葉子板上更加穩固。



910-CSSC6660

葉子板護套 長型1080X390mm

WORKSHOP WING COVER-1080X390mm

- 尺寸 ： 6"。
- 虎鉗口 ： 6"。
- 重量： 16kg。



910-CSSC6661

螺絲攻組 40PCS

40PCS TAP AND DIE SET

- 材質：高速鋼。● 公制尺寸。
- 36 個螺絲攻和丸駒M3x0.5、 m3x0.6、 m4x0.7、 m4x0.75、 m5x0.8、 m5x0.9、 m6x0.75、m6x1.0、 m7x0.75、 m7x1.0、 m8x1.0、 m8x1.25、 m10x1.25、 m10x1.5、m12x1.5、 m12x1.25、 1/8NPT27。

螺絲攻持柄 x 1、丸駒攻持柄 x 1、起子 x 1、牙規 x 1、檢測器x 1、吹器盒x 1。



390-850RN

鐵質躺板 40"

CREEPERS

- 躺板設計符合人體工程學，使用者可在舒適的環境下工作。



390-ST040-A

引擎維修工具
CSSC ENGINE REPAIR TOOLS

汽缸平面量規壓尺
STRAIGHT EDGE

- 尺寸：L20-1/2" x W5/8" x H1-3/8"
- 收納吊掛設計與鑲邊，便利、耐用。
- 配合厚薄規以檢查引擎部分、汽缸頭、飛輪等是否變形。



608-CSSC1010

萬能凡爾鉗
VALVE SPRING COMPRESSOR

- 適用於多汽門引擎。
- 適用範圍：45-145 mm。
- 汽門喉深度：250 mm，超大的開窗式接頭，容易更換汽門。
- 雙頭直徑尺寸：25mm、30mm。



380-TA6202

雙壓式凡爾鉗
UNIVERSAL VALVE SPRING COMPRESSOR

- 適用於多汽門之汽油和柴油引擎。也可以用於 OHC、 OHV、CVH 之引擎。
- 適用範圍：55mm-175mm。
- 汽門喉深度：165mm。



380-TA6203

扭力角度規
TORQUE ANGLE GAUGE

- 使用扭力扳手將引擎螺絲旋至適當扭力值後，再使用此工具旋緊至該車款指定角度。
- 360 度的刻度錶。
- 間距以2 度為一個單位，每10 度一記號，每30 度一個大記號。
- 使用後請將刻度歸零。



609-CSSC1632

氣缸油壓頂桿拆裝器

VALVE FIFTER REMOVAL/INSTALL TOOL



- 按住閥門彈簧，以便移動油壓閥門舉桿
- 拉起拆裝器，閥門彈簧會下壓，閥門彈簧定位器就會被移動後，油壓閥門舉桿自然就會移開
- 適用引擎款式:DOHC 1.6 and 2.0 liter,4 cylinders,1989 以後;3.0 liter 6 cylinders,1991 以後;3.5 liter 6 cylinders,1995 & 1996
- 適用於車款:MITSUBISHI、KIA、CHRYSLER。

800-CSSC1634

螺桿型凡爾鉗組

SPIRAL VALVE SPRING COMPRESSOR



- 適用於汽車與機車。
- 五種接頭，可以正確而簡單壓縮和裝配汽門彈簧。
- 接頭規格：16mm、19mm、23mm、25mm、30mm。

380-TA62

鐵製扭力角度規 附磁鐵

STEEL TORQUE ANGLE GAUGE WITH MAGNET



- 鐵製蛇管可任意變形，長度4180mm。
- 360 度刻度錶，間距以2 度為一單位，每10 度一個大記號。
- 前端附有強力磁鐵，任何工作環境均適用。
- 搭配4 角頭1/2" 扭力扳手使用。

609-CSSC1633

汽門導桿油封 拆裝工具組

VALVE STEM SEAL TOOL SET



- 用於拆卸和安裝閥門密封。
- 精密加工密封件驅動適配器，適當設置閥門密封。
- 氣門油封拔取鉗 1支(270mm)。
- 驅動手柄6"（150mm）長。
- 密封件的深密封驅動插座外徑10.8-14.8mm
- 密封驅動適配器適合密封件5，5.5，6，6.6，7，8，3/8 "

800-TA6201

引擎維修工具
CSSC ENGINE REPAIR TOOLS

油封鉤針組
HOOK & PICK SET

- 不鏽鋼材質。
- 含有錐子、特殊彎度尖鑽、45°弧形彎鉤、90°彎鉤、延長握把各一支。
- 使用於挑出油封的細部工作。



390-MY818

雙鉤頭油封板手
SEAL PULLER

- 更換機油油封或黃油油封。
- 兩個彎鉤尖端適用於大多數的油封



327-KL668C

超長汽門油封拔取鉗
EXTRA LONG VALVE SEAL RING PLIERS

- 優質鋼材 高溫焠火
- 操作簡單 結構耐用 耐腐蝕



390-JLD397

活塞環夾 3''x125mm
PISTON RING COMPRESSOR

- 配合六角扳手，可栓緊或放鬆，有防止逆轉之齒輪設計。
- 範圍：2-1/8 " 到 5 " (53mm~125mm)。



390-CL314

活塞環夾 3''x175mm

PISTON RING COMPRESSOR

● 配合六角扳手，可栓緊或放鬆，有防止逆轉之齒輪設計。
● 範圍 ：3-1/2 " 到 7 " (90-175mm)。



390-CL315

氣動凡爾研磨機

AIR VALVE LAPPER

● 壓力：5~7 kg/cm2 ；能量： 45m/m ；重量 ： 1.2 kg。
● 皮碗：小 (20mm)、 中 (30mm)、大 (35mm)、特大(45mm)。



108-VR1T

氣動凡爾研磨機 日製

SPIRAL VALVE SPRING COMPRESSOR

● 適用於汽車與機車。
●五種接頭，可以正確而簡單壓縮和裝配汽門彈簧。
●接頭規格：16mm、19mm、23mm、25mm、30mm。



108-VR1

皮碗M

SUCTION RUBBER 30mm

● 008 S20MM 20mm
● 008 M30MM 30mm
● 008 L35MM 35mm
● 008 XL45MM 45mm



008-M30MM

CSSC 引擎維修工具

引擎維修工具

CSSC ENGINE REPAIR TOOLS

正時皮帶惰輪調整器

BELT TESION ADJUSTER

- 三菱
- 兩個圓柱支點設計 ， 搭配 1/4 " 套筒扳手使用，更容易調整皮帶張力 。
- 適用於 ： Mitsubishi 車款的噴射引擎。



327-CSSC8315

正時工具組

ENGINE TIMING TOOL-VOLVO

- VOLVO專用



601-CSSC3159

正時皮帶盤 拆裝工具組

BALANCER PULLER &INSTALLER

- 專業的正時皮帶盤更換工具。
- 內置軸承使平衡機更換工作容易，無損壞。
- 4槽拉板和9個螺紋適配器適合大多數發動機的正時皮帶盤。

800-TA6601

兩爪型皮帶盤 拆卸工具組

PULLEY EXTRACTOR

- 適用於皮帶盤直徑 132 ㎜ -195 ㎜ 之小客車。
- 搭配不同的附件，深度能到達 68mm&88mm。
- 特殊鋼材，表面電鍍。



800-TA6701

兩爪薄型曲軸正時齒輪拉拔器

CRANKSHAFT TIMING GEAR PULLER

● 附有超薄爪子的特殊凸輪軸正時齒輪拉拔器。
●尺寸：寬 165 ㎜長 160 ㎜高 36 ㎜。



800-TA6702

動力方向機泵浦皮帶盤拆卸器

POWER STEERING PUMP PULLER KIT

● 適用於拆裝Ford、GM & Chrysler 車上的Thompson & Ford
C111、C2 動力方向盤泵浦皮帶盤。
● 可拆卸或安裝動力方向盤泵浦的皮帶盤，適用於GM輕型卡車 1T、
3/4T、1/2T(1989-目前)。



800-CSSC1223

離合器對孔校正器

CLUTCH ALIGNMENT SET

● 適用於大部份的小客車及輕型卡車。
● 選一適合之固定環，對準飛輪中心之銅套或軸承，錐形環推入離合器片中心，進行離合器組裝作業。
●固定環尺寸：0.465 " (11mm)~0.980 " (24.9mm)。



705-CSSC1059

含氧感知器套筒組 7PCS

7PCS OXYGEN SENSOR WRENCH SET

1/2" DR.	3/8" DR.
6pt.29mm x 90mm	6pt.7/8" x 90mm
6pt.7/8" x 50mm	6pt.7/8" x 80mm
12pt.27mm x 78mm	6pt.7/8" x 30mm
總件數(不含外盒):7pcs	1"&1-1/16" x 74mm



305-CSSC1209

CSSC 引擎維修工具

CSSC 引擎維修工具
CSSC ENGINE REPAIR TOOLS

含氧感知器套筒
HEATED OXYGEN SENSOR SOCKET

- CSSC1308 1/2" DR. 6pt. 7/8"x 50mm



304-CSSC1308

含氧感知器套筒 歐規
HEATED OXYGEN SENSOR SOCKET

- CSSC1309 3/8" DR. 6pt. 7/8" x 30mm



304-CSSC1309

平口鋼圈鉗
ANGLE TIP LOCK RING PLIERS

- 用來擴張煞車、變速箱、踏板軸或離合器軸的C 型卡環的工具。
- 鉗口的尖端上附有鋸齒能夠順利將扣環卡緊。



380-CSSC5340

油管分離起子組
HOSE REMOVER

- 彎鉤型設計，更容易分離油管或水管。
- 兩種不同彎鉤角度，適用大部分的油管和水管。



372-CSSC4202

三支組刮刀

3PCS SCRAPER KNIFE SET

- 型狀 ： 直型 。
- 尺寸 ： 小 15mm、中 20mm、大 30mm。
- 長度 ： 190mm。



329-HS940

小型封管夾

FLUID HOSE

- 可依照需求完全或部分的夾緊煞車管、燃油管或真空管。
- 可調整式的扣環更方便使用。



380-13K148

火星塞攻牙器 雙頭

SPARK PLUG HOLE THREAD CHASER

- CSSC5320 6pt. 13/16" 14 & 18mm



609-CSSC5320

火星塞攻牙器 3/8"X14

SPARK PLUG HOLE THREAD CHASER

- CSSC5310 6pt. 5/8" or 4pt. 3/8" 14 mm



609-CSSC5310

引擎維修工具
CSSC ENGINE REPAIR TOOLS

油底殼密合處分離器
OIL PAN SEPARATOR TOOL

● 簡易且快速的分離油底殼等難分離之接合處。
● 刀片前端厚度0.2mm 可輕易嵌入小空間之接合處。



390-CSSC1040

手動凡爾研磨器
VACUUM CAP VALVE GRINDER

● 手動研磨工具，用於平坦無凹槽的凡爾上。
● 2150A 含直徑 1-1/8＂和 1-3/8＂ 的皮碗，用於較大的凡爾。
● 2150B 含直徑 5/8＂和 13/16＂ 的皮碗，用於較小的凡爾。



390-2150AB

3/8"油底殼套筒組15PCS
15PCS OIL SCREWS SOCKET SET

套筒規格	適用車種
8 mm 六角套筒	BMW(BA)、FORD(GB)、GM(BA、GB)
9 mm 六角套筒	GENERAL MOTORS(BA)
9.5 mm(3/8") 六角套筒	BLMC(MORRIS)(BA)、LANCLA BETA(DIFF)
10 mm 六角套筒	FORD(GB)
12 mm 六角套筒	FIAT LANCIA(GB、SU)、PEUCEOT TAL BOT(GB、SU)
14 mm 六角套筒	LANCIA(GB、SU)、MERCEDES(BA、GB)
17 mm 六角套筒	LANCIAAUD(GB)、AUSTIN(GB)、BMW(GB)
8 mm (5/16")	CITROEN(GB、SU)、PEUGEOT(BA、GB、SU)、RENAULT(SU)、TALBOT(GB、SU)、VOLVO(BA、SU)
9.5 mm (3/8")	HONDA(GB、SU)、MAZDA(BA、GB)、PEUGEOT(GB、SU)、SAAB(GB)、VOLVO(BA、SU)
11 mm	FORD(BA、GB)
12 mm	TOYOTA
13 mm	NISSAN(BA、GB)、SUBARU(BA)
10 mm	BMW(BA)、FORD、RENAULT、TOYOTA
3/8"	RENAULT



305-CSSC1060A

夾式機油心板手 90mm

OIL FILTER WRENCH 90mm

- 以堅固的 CR-V 鋼材製成，可拆下難拆的機油芯。
- 適合之機油芯尺寸：C2： 從 60mm 到 90mm。
- 滑溝式的設計，使調整開口快又容易。



327-C2

夾式機油心板手 150mm

OIL FILTER WRENCH 150mm

- 以堅固的 CR-V 鋼材製成，可拆下難拆的機油芯。
- 適合之機油芯尺寸：C3：從 85mm 到 115mm。
- 滑溝式的設計，使調整開口快又容易。



327-C3

機油芯扳手

OIL FILTER MASTER PLIER

- 多功能扳手適用於 2-1/8 " 到 4-5/8 " (53mm~118mm) 範圍。
- 材質鉻釩鋼 ，鍍鎳。
- 適合安裝、拆除、栓緊任何形狀的機油芯。



327-FAITH1

強力鍊條型機油芯扳手

Filter 60~160mm x Length 520mm
HINGED CHAIN WRENCH FOR OIL FILTERS

- 鍍鉻材質。
- 適用於任何的機油芯。
- 可調式握把能伸入到任何狹窄的地區。
- CSSC1548B：適用於機油芯尺寸約 60~160 mm，長度： 520mm。



327-CSSC1548B

引擎維修工具
CSSC ENGINE REPAIR TOOLS

機油芯扳手組 23PCS
OIL FILTER WRENCH KIT (23PCS)

材質：鋁合金。
●附四角 1/2＂ 棘輪扳手一支， 27mm 梅花扳手一支。
●機油芯扳手組尺寸 ：P8-74mm、P14-86mm、P15-91mm(A)、P12-76mm、P15-73mm、P15-91mm(B)、P12-91mm、P15-74mm、P15-92mm、P14-64mm、P15-75mm、P15-95mm、P14-67mm、P15-78mm、P15-101mm、P14-73mm、P15-79mm、P18-84mm、P14-74mm、P15-89mm、P 30-73mm。



327-CSSC2123

三爪雙向機油芯扳手
TWO WAY OIL FILTER WRENCH

● 拆除機油芯的直徑 2-1/2＂到 4＂(63-102mm)。
●使用 1/2＂扳手。



327-63102A

環保型機油芯扳手組
OIL FILTER SOCKET SET (9PCS)

● 可搭配3/8＂套筒扳桿使用。
●另含一支特別尺寸 21mm 扳手。
●尺寸 ： 6P-27mm、6P-32mm、6P-36mm、14P-76mm、14P-75.6mm、16P-86mm、12P-76mm、15P-93mm。
●適用車款 ： BENZ、 BMW、 VOLVO、 VW、 FIAT、 RENAUIT、HONDA、 MAZDA、 NISSAN、 TOYOTA。



327-CSSC2116

白金閉角轉速器
DWELL ANGLE TACHO TESTER



605-DET610

噴油嘴試驗器

NOZZLE TESTER

● 檢查噴油器的噴油壓力、霧化質量、噴油角度和針閥的嚴密性，適用廣泛。



MADE IN TRICOLORE

600-PI004

聽診器

MECHANIC'S STETHOSCOPE

●利用此工具可快速找出引擎或軸承或其他零件的噪音來源。
●握柄處使用絕緣材質。



611-CSSC1558

聽診器

MECHANIC'S STETHOSCOPE

● 利用此工具可快速找出引擎或軸承或其他零件的噪音來源。
● 握柄處使用絕緣材質。
● 含鋁合金材質的探針可組裝使用。



611-CSSC7034

音診器 四線組

COMBINATION ELECTRONIC STETHOSCOPE KIT

●能夠快速精準的找出噪音來源，並可於行駛中測試。
●搭配高感度取樣麥克風。
●能針對接觸對象單獨取樣，有效隔離其他部品零件聲響，作業效率佳。
●配備:CSSC2134 : 4 頻道感應切換器、頭戴式耳機、4 條取樣感應線:一端為4.8mm 音頻插頭；一端為鱷魚夾，方便固定。



611-CSSC2134

CSSC 引擎維修工具
引擎維修工具
CSSC ENGINE REPAIR TOOLS

電子式動靜態音診器 6線組
COMBINATION ELECTRONIC STETHOSCOPE KIT

●能夠快速精準的找出噪音來源，並可於行駛中測試。
●搭配高感度取樣麥克風。
●能針對接觸對象單獨取樣，有效隔離其他部品零件聲響，作業效率佳。
●配備:CSSC2296 : 6 頻道感應切換器、頭戴式耳機、6 條取樣感應線:一端為4.8mm 音頻插頭；一端為鱷魚夾，方便固定。



611-CSSC2296

單開口板手 加長型
FLARE NUT WRENCH SET 3/8"x14mm

● 使用在 TOYOTA、HONDA 燃油濾清器的螺絲。
● 長度 93mm，可用於狹窄空間。
● 特殊設計能夠快速拆裝油管。



323-CSSC3014

單開口板手 加長型
FLARE NUT WRENCH SET 1/2"x17mm

● 使用在 TOYOTA、 HONDA 燃油濾清器的螺絲。
● 長度 97mm，可用於狹窄空間。
● 特殊設計能夠快速裝卸油管。



323-CSSC4017

真空式水箱水更換器
COOLING SYSTEM VACUUM PURGE & REFILL KIT



600-CSSC1016

水箱測漏器 18PCS

UNIVERSAL RADIATOR PRESSURE TESTER KIT (NYLON 66)

●此款測試器能夠偵測水箱是否接觸不良或破損而產生溢漏問題。
●尼龍材質測漏接頭，尺寸齊全。



600-CSSC1017

簡易型水箱測漏器

COOLING SYSTEM TESTER

●測試水箱及水箱密合度。
●型號：CSSC1018A:適用於全車系車種，快速且精確測漏水箱系統。



600-CSSC1018A

日系簡易型水箱測漏器

UNIVERSAL RADIATOR PRESSURE TESTER KIT (7 pcs)

●測試水箱及水箱密合度。
●型號：CSSC1018B:
適用於Mercedes、GM、JEEP、PEUGEOT、SUBARU、CHRYSLER、ACURA、MITSUBISHI、NISSAN、MAZDA、TOYOTA、INFINITI、SUZUKI、ISUZU、HONDA 等車種。
藍黑接頭亦可測試以上車系水箱蓋。



600-CSSC1018B

真空換水箱水及水箱測漏組

RADIATOR PRESSURETESTER & VACUUM-TYPE COOLING SYSTEM KIT

●適用於全車系車種
●快速且精確測漏水箱系統 & 更換水箱液。
●降低更換過程中過多的氣體在水箱系統造成循環不好的情形。
●藍黑接頭可測漏多數日本車系水箱蓋。



600-CSSC1019B

引擎維修工具
CSSC ENGINE REPAIR TOOLS

引擎藥水組藥水
CYLINDER HEAD LEAKAGE TESTER FLUID

● 能快速偵測出冷卻液經過之氣缸壁氣缸蓋氣缸墊床是否破損或有裂縫。
●於測試容器加入藍色藥水並連接水箱，若有破損，60 秒內，藍色藥水將轉變成黃色或綠色。
●搭配CSSC1025H(檢測藥水250ml) 使用；可另購。



609-CSSC1025-H

引擎藥水組
CYLINDER HEAD LEAKAGE TESTER

● 能快速偵測出冷卻液經過之氣缸壁氣缸蓋氣缸墊床是否破損或有裂縫。
● 於測試容器加入藍色藥水並連接水箱，若有破損，60 秒內，藍色藥水將轉變成黃色或綠色。
● 搭配CSSC1025H(檢測藥水250ml) 使用；可另購。



609-CSSC1025

汽油汽缸壓力錶組
UNIQUE COMPRESSION TESTER

●錶徑2-1/2"，判讀容易。
●雙色顏色區塊表示& 雙單位刻度標示，毋須自行換算單位。
(0~300psi、0 ~ 21kg/cm2)
●內附13" 耐久橡膠管和14 & 18mm 接頭
● 6" 桿前端裝有橡膠套，適用於所有火星塞



600-CSSC1014

自動變速箱引擎油壓錶組
TRANSMISSION OIL PRESSURE GAUGE SET

●錶徑3-1/2" 之壓力錶標示0-145psi 及0-1000kPA。
●獨特安全閥設計，可確認燃油流動量是否足夠。
●無需使用扳手及導管潤滑劑。
●另附完整的說明書



600-CSSC1004A

油封勾組

SEAL PULLER

● 能快速且容易拆除O型環或黃油和機油的油封。
●跟傳統的油封鉤相比，前端的特殊彎角更方便於操作。
●三款不同尺寸和彎度可適用於不同形狀、厚薄的油封。
●特殊角度設計適用於拔取車上零件之油封。
●防滑的把手設計。



327-CSSC1092

汽車噴射壓力錶組

GASOLINE ENGINE PRESSURE TESTER SET

●錶徑3-1/2" 之壓力錶標示0-145psi 及0-1000kPA。
●獨特安全閥設計，可確認燃油流動量是否足夠。
●無需使用扳手及導管潤滑劑。
●另附完整的說明書



609-CSSC1021

凸輪軸油封安裝器

CAMSHAFT SEAL INSTALLER

●適用於日系Mazda、Nisaan、Toyota、Lexus等 4 缸 & 6 缸車種。
●提供兩支主軸選用:
1/2 " - 20 x M10、1/2 " - 20 x M12
● S45C 鋼材製造。
●栓緊主軸於凸輪軸，安裝油封，讓本體穿過主軸後再調整主軸外環，最後安裝六角螺母並往前旋轉直到定位。



800-CSSC1202Y

全配備真空壓力槍組

AUTOMOTIVE VACUUM & PRESSURE TEST KIT

●附有多種接頭，適用多數的車款。
●本體有開關控制用來量測直空或對系統加壓。
●含煞車油洩油器附件。
●壓力範圍：0~60 psi(1~4 in/hg)
●真空範圍：0~-30 psi(0 ~ -1 in/hg)



600-CSSC1023

CSSC 引擎維修工具

引擎維修工具

CSSC ENGINE REPAIR TOOLS

排氣背壓錶

BASIC EXHAUST BACK PRESSURE SET



600-CSSC1026

- ●透過含氧氣感知器有效測試排氣背壓。
- ●含氧感知器接頭，包含尺寸M12 和 M18。
- ●背壓錶錶徑2-1/4"，雙色塊雙單位顯示。
- ●引擎轉速2500RPM 以上時，始可讀出量測值
- ●背壓錶以膠底保護，安全耐用。
- ●管長度6 呎，足以於駕駛座內進行量測，方便作業。

真空吸力錶

DELUXE VACUUM/FUEL PUMP TESTER KIT



600-CSSC1024

- ●用來判斷汽門狀況是否異常、進氣歧管是否漏氣、消音管是否阻塞(觸媒轉換器)。
- ●內含錶徑3-1/2" 吸力錶、黃銅配件及4 呎管線。
- ●量測範圍:
  正壓0~15psi(0~1.1kg/cm2)
  負壓0~30in/Hg(0~76cm/Hg)

汽油氣缸壓檢測組汽車用

ENGINE COMPRESSION TESTER SET



609-CSSC1028

- ●接頭尺寸
  M18 x 1.5
  M14 x 1.25
  M12 x 1.25
  M10 x 1.0
- ●雙單位標示:0~300psi(0~21kg/cm2)。

底盤傳動工具
CSSC UNDERCARRIAGE TOOLS

插式橫拉桿球頭拔卸器
28 x 300 mm BALL JOINT SEPARATOR

● 鉻鍛式的鐵製材質一體成型、堅固耐用，搭配鎚子敲擊、更容易拆除橫拉桿球頭。
●開口： 1-1/16 " (28mm)、 長度 11-7/8 " (300mm) 。



800-CSSC6319

插式橫拉桿球頭拔卸器 大車
24 x 300 mm 12" BALL JOINT SEPARATOR

● 鉻鍛式的鐵製材質一體成型、堅固耐用，搭配鎚子敲擊更容易拆除橫拉桿球頭。
●開口： 15/16 " (24mm)、 長度 11-7/8 " (300mm) 。



800-CSSC6320

插式橫拉桿球頭拔卸器 小車
18 x 410 mm 16" BALL JOINT SEPARATOR

● 鉻鍛式的鐵製材質一體成型、堅固耐用，搭配鎚子敲擊更容易拆除橫拉桿球頭。
● 開口： 21/32 " (18mm)、 長度 16 " (410mm)



800-CSSC6321

橫拉桿球頭拔卸器 日規
BALL JOINT SEPARATOR

● 能夠使用於大部分小客車與輕型貨車，透過拉拔力量，即可容易拆卸橫拉桿球頭。
● 開口 ：19mm、使用範圍可 ：20mm~40mm



800-TA21(CSSC)

橫拉桿球頭拔卸器 歐規

UNIVERSAL BALL JOINT EXTRACTOR

● 能夠使用於大部分小客車與輕型貨車，透過拉拔力量，即可容易拆卸橫拉桿球頭。
●開口 ： 20mm，使用範圍可 ： 20mm~50mm。
● 適用於： VW-AUDI、 BMW、FIAT、FORD、MERCEDES、 NISSAN、OPEL、PEUGEOT、RENAULT、ROVER、SAAB、 TOYOTA、VOLVO。



800-TA21A(CSSC)

方向盤拔卸組

FLANGE TYPE PULLER COMBINATION

● 內含兩個拆卸器，4 種不同尺寸螺桿加上拔卸器(來拆卸平衡器、正時齒輪及其他零件)。
● 另附有方向盤、 皮帶盤和飛輪拔卸器。



800-CSSC1205

避震器上蓋鬆緊器

TURNBUCKLE FOR SHOCK ABSORBER'S TOP LID

● 方便使用於任何車款。
● 內含：
2 支中心套筒5、10mm，
9 支中心套筒4、5.2、6、6.3、7、8、9、10、12mm，
4 支中心套筒5、6、7、8mm，
3 支中心套筒3、3.5、4mm，
2 支中心套筒T50、T60，
1 支中心套筒M12，
4 個中心套筒8、9、10、11mm，



CSSC1022

底盤傳動工具
CSSC UNDERCARRIAGE TOOLS

立式橫拉桿球頭拔卸器 19mm
BALL JOINT SEPARATOR-19mm

● 重新設計用在任何進口車的前輪傳動車、含 SUV 齒條與齒輪。
● 中心的鍛造旋轉螺桿用來對準轉向拉桿樑栓、更容易拆除且可預防螺栓破損。
●開口 ： 19mm。



800-CSSC6224

立式橫拉桿球頭拔卸器 歐規23mm
BALL JOINT SEPARATOR-23mm

● 適用車款 ： AUDI、 BMW、 CLOTROEN、FORD、 Mercedes、OPEL、 PEUGEOT、RENAULT、 ROVER、SAAB、VOLVO、VW、JAPANISCHE、PKW 等。
●開口 ： 23mm，深度 ： 25mm。



800-CSSC6225

立式橫拉桿球頭拔卸器 歐規28mm
BALL JOINT SEPARATOR-28mm

● 適用車款： AUDI、 A4、 A6、 A8、 VW、Passat ab ‘97 等。
●開口 ： 28mm、 深度： 25mm。



800-CSSC6226

避震器彈簧壓縮器 短 300mm
DROP FORGED COIL SPRING COMPRESSOR-300mm

● 前端爪型設計搭配可調式螺桿能夠方便拆卸。
● 特別設計在輪弧下的有限空間中也能使用。
● 前端爪型能夠牢固抓住避震器彈簧。
● 範圍：300mm。
● 材質：碳鋼。



705-YF6324

避震器彈簧壓縮器 長 370mm

DROP FORGED COIL SPRING COMPRESSOR-370mm

- 前端爪型設計搭配可調式螺桿能夠方便拆卸。
- 特別設計在輪弧下的有限空間中也能使用。
- 前端爪型能夠牢固抓住避震器彈簧。
- 範圍：370mm。
- 材質：碳鋼。



705-YFS6324A

麥花臣式彈簧壓縮器

INTERCHANGEABLE-FORK SPRING COMPRESSOR

- 適用於多數麥花臣避震器。
- 最大承載： 10250 N。
- 附三種不同尺寸C 形盤。



705-CSSC1007

輪軸滑鎚組 十字

HUB SLIDE HAMMER PULLER

- 用於去除前輪和全輪驅動車輛的CV。
- 方便工作，降低軸承損壞的風險。



900-CSSC2024

輪軸滑鎚組 鴨掌

HUB SLIDE HAMMER PULLER SET

- 用於去除前輪和全輪驅動車輛的CV。
- 方便工作，降低軸承損壞的風險。



900-CSSC2025

底盤傳動工具
CSSC UNDERCARRIAGE TOOLS

水平儀
MAGNETIC ADJUSTABLE CAMBER GAUGE

● 背面的旋轉輪可簡易的調整刻度(正負 3 度)，下方附有強力磁鐵可吸附於車身。
●使用前請先確定水銀刻度及水平儀是否有變動。
●材質：陽極處理的無鉛鋁合金外殼。



607-TA38

防塵套束裝鉗
CV JOINT BANDING TOOL (WITH CUTTER)

● 使用防塵套工具去夾住防塵罩，適用於大部分的四輪驅動車款。
● 棘輪裝置及內崁式的夾鉗能準確且快速的夾緊。



910-CSSC7023

培林注油器
UNIVERSAL BERING PACKER

● 圓盤直徑：5＂。
● 可快速均勻的注入黃油。



390-CSSC6227

隱藏式培令拔卸器
BEARING EXTRACTOR SET

● 內孔培令拔卸器，附一組滑動槌配件和10支夾鉗尺寸在8mm 到55mm 間



800-CSSC1029

仰角培令拆裝組 23PCS

FWD FRONT WHEEL BEARING TOOL 23PCS

● 用來更換仰角培令且不需拆除與定位角度有關之零件。
● 使用後不需要調整前輪定位角度。



800-CSSC1501

三爪內外孔培令拔卸器

3-JAW INTERNAL & EXTERNAL PULLER SET

● 內附三種尺寸拔卸器及滑鎚組方便拆除各種培令。
● 尺寸 ： 小型內式拔卸器 (15mm-30mm)、大型內式拔卸器 (30mm-80mm)、外式拔卸器 (15mm-80mm)。



800-CSSC1151

機油螺絲攻組

OIL SCREW CHASER SET

● 修復受損的油底殼螺牙，並以新螺絲補上。
●組套尺寸：M20x1.5P。
●適用尺寸： 原M19x1.5P 油底殼孔徑。
●內含： 螺絲攻： M20 x1.5 一支、
螺母： M20 6 顆、銅華司 M20 6 顆。



305-CSSSC1061A-D

培令拔卸器

BEARING SEPARATOR

● 範圍 ： 1 1/4 " ~ 2 1/4 " (30mm x 50mm)。
●螺栓 (Φ9.5mm x 長 125mm x 3/8 " x 24UNF)。
●承受力 3/8 " x 16UNC。



800-CSSC1136

底盤傳動工具
CSSC UNDERCARRIAGE TOOLS

培令拔卸器
BEARING SEPARATOR

- 範圍： 2 1/4 " ~ 3 1/2 " (50mm x 75mm)。
- 螺栓 (Φ12.7mm x 長 135mm x 1/2 " x 20UNF)。
- 承受力3/8 " x 16UNC。



800-CSSC1137

培令拔卸器
BEARING SEPARATOR

- 範圍： 3 " ~ 4 1/2 " (75mm x 105mm)。
- 螺栓 (Φ16mm x 長 165mm x 5/8 " x 18UNF)。
- 承受力1/2 " x 13UNC。



800-CSSC1138

培令拔卸器
BEARING SEPARATOR

- 範圍 ： 4 " ~ 6 " (100mm x 150mm)。
- 螺栓 (Φ19mm x 長 260mm x 3/4 " x 16UNF)。
- 承受力 5/8 " X 11 UNC。



800-CSSC1139

培令拔卸器
BEARING SEPARATOR

- 範圍 ： 6 " ~ 8 " (150mm x 200mm)。
- 螺栓 (1 " x 長 350mm x 1 " x 12UNF)。
- 承受力 3/4 " X 10 UNC。



800-CSSC1140

小型培令拔卸組

TWO SETS BEARING SEPARATOR KIT

- 範圍 ： 1 1/4 " ~ 3 1/2(30mm~75mm)。
- 利用 H 型的橫杆和螺栓拔出培令。



800-CSSC1227

中型培令拔卸組

BEARING SEPARATOR KIT

- 範圍： 3 " ~ 4 1/2 " (75mm x 105mm)。
- 利用H 型的橫杆和螺栓拔出培令。



800-CSSC1228

大型培令拔卸組

HYDRAULIC BEARING SEPARATOR PULLER KIT

- 範圍 ： 4 " ~ 6 " (100mm x 150mm)。
- 附一組旋緊油壓桿。
- 利用H 型的橫杆和螺栓拔出培令。



800-CSSC1229

整型汽油箱蓋拆裝器

ADJUSTABLE FUEL TANK LID TOOL

- 可針對汽油箱蓋大小調整開口度。



800-CSSC1533

CSSC 底盤傳動工具

底盤傳動工具

CSSC UNDERCARRIAGE TOOLS

前碟式煞車調整器

DISC BRAKE PISTON SEPARATOR

● 結構堅固而耐用，可使用於壓縮活塞在各類型的卡鉗上，以利於更換煞車皮，適用於前後輪煞車系統。

●範圍： 0-70mm。



705-TA10A

煞車分泵調整組 正反牙 18PCS

18PCS POSITIVE & NEGATIVE CALIPER WIND BACK KIT

● 正反牙工具、適用多數車輛。

● 用於各種車型剎車活塞的頂壓操作，壓回剎車活塞，調節制動泵，更換剎車片。



705-CSSC1054

T型煞車彈簧拉鉤

HEADLIGHT ADJUSTING AND BREAK SPRING HOOKT

● 材質：合金鋼。

●利用此工具可輔助拆卸煞車彈簧。



705CSSC1611

氣動式煞車油吸取機

PNEUMATIC BRAKE BLEEDER

● 適合汽車、機車、船，機油、煞車油更換。

● 配合剎車油吸取器，即可單人快速安全的更換煞車油。



705-CSSC2119

氣動式加油機 吸加兩用 6L-自動洩壓

PNEUMATIC OIL & LIQUID DISPENSER

- 重量輕，大小適中，操作容易攜帶方便。



705-CSSC2114A

煞車油補充油壺

BRAKE FILLER

- 可調整鎖距。
- 重量輕，大小適中，操作容易攜帶方便。



705-CSSC2115

手動抽油機 6.5Litres 附收納管

HAND OPERATE FLUID EXTRACTOR

- 簡單容易操作使用於機油、引擎油、齒輪油、煞車油、水。
- 可單人快速安全的使用。



705-CJ1692

手動抽油機全配 1692+油管+油壺

HAND OPERATE FLUID EXTRACTOR

- 簡單容易操作使用於機油、引擎油、齒輪油、煞車油、水。
- 可單人快速安全的使用。



705-CJ1692B

底盤傳動工具
CSSC UNDERCARRIAGE TOOLS

手動/氣動式抽油機6L
MANUAL / PNEUMATIC FLUID EXTRACTOR

- 簡單容易操作使用於機油、引擎油、齒輪油、煞車油、水。
- 可單人快速安全的使用。



705-OM11060

手動機油機 20L
HAND OPERATED OIL PUMP 20L

- 機械車輛更換補充機油.變速箱油.齒輪油80W90 140番潤滑油品。



901-H20-0

氣動黃油機 200L
AIR OPERATED GREASE PUMP-200L

- 使用空氣作為動力將潤滑劑黏入潤滑點。



901-A75G

廢油桶 80L
WASTE OIL YREATING MACHINE 80L

- 內孔培令拔卸器，附一組滑動槌配件和10支夾鉗尺寸在8mm 到55mm 間



390-T80D

電機檢修工具
CSSC BATTERY & ELECTRICAL TOOLS

LCD顯示電瓶測試器 附列表
LCD DIGITAL BATTERY TESTER WITH PRINT

- 列表式: 可輸出測試數據
- 金屬保護外箱，收納方便。



604-CSSC6580

中文 數字型
BATTERY TESTER

- 測試方法: 發電導電率。● 電池壽命判定。
- 精準度高，操作簡易。
- 低電量需求，不損耗電池。
- 顯示啟動時最大和最小電壓。
- 充電系統測試: 即時顯示充電系統的電壓以檢測電壓的變動範圍。
- 最大負載系統測試: 打開所有電氣設備以檢測電壓的變動範圍。
- 正體中文介面。



604-CSSC606C

驗電筆 一般型
ELECTRIC CIRCUIT TESTER

- 驗電筆尖端使用黃銅保護蓋，驗電功能更快更容易。
- 檢測範圍:6~12V、24V(DC)。



602-#1612

鋰電池3W專利型LED磁鐵工作燈
RECHARGEABLE WITH MAGNETIC WORKING LAMP-3W

- 使用日本品牌三洋製造的大容量可充電鋰電池，電池壽命長。
- 3W LED手電筒超高亮度。
- 採用優質鋁合金與特殊陽極氧化工藝製造。
- 底部超強力磁鐵與金屬彎管設計便於在各種作業場合使用。
- 壽命長，穩定性好，耐摔、耐髒汙。



704-CSSC2688

快速充電機

BATTERY QUICK CHARGER

AC 輸入	單相 100V 50/60Hz 1.4KAV
AC 輸出	100V 100W
DC 輸出	6-12V MAX. 70A 18-24V MAX. 35A
定時裝置	0-60min. (發條式)
安全裝置	100AS.C.R 反向連接保護繼電器 (含蜂鳴器) 自動斷電裝置 (自動重新啟動)
適用範圍	汽機車急速充電 (2AH-60AH or 24-120AH)
尺寸	H740 x W430 x L310mm
重量	32kg
絕緣方式	雙重絕緣

●附件：電源線 6m
正負極連接線夾 2.2m



MADE IN JAPAN

604-HRMAX70D

電瓶水比重計

BATTERY HYDROMETER

●適用於測試電瓶水及電池電量。
●測試管內游標以三色顯示檢測結果:
紅: 需充電
白: 良好(建議充電)
綠 : 佳



607-20C

萬用線組

MULTI-PURPOSE CONNECTER SET

● 設計多款的公母線滿足各車廠的需求。
●總件數92pcs(不含外箱)。



604-CSSC2041

電瓶幫手

POWER BACKUP

●特殊接頭(J1962) 用來防止遺失型車電腦記憶資料。
●將電瓶幫手的正負夾連接到備用電瓶正負極以持續供應電源。
●電壓供給: 12V 電瓶。
●使用前先確認車門確實關上、無漏電狀況，
以及車內各項電器為非使用中狀態。
●電瓶幫手設有2 顆LED 燈:
顯示電瓶電力& 確認接頭是否有連接正確。



604-CSSC6332

電機檢修工具
CSSC BATTERY & ELECTRICAL TOOLS

起子型驗電筆
ELECTRIC CIRCUIT TESTER

● 4 " 長的檢測針可測試導線、短路、車燈等等。
● 握柄處內部燈號顯示通電狀態。
● 鱷魚夾線長：36 " 。
● 檢測範圍：6 ~ 12、24V(DC)。



602-CSSC2039

視窗型調整火花測試器
SPARK GAP TESTER

氣缸壓力/調整範圍
9.5: 以下1cm
9.5:1~10.5:1 1~2cm
10.5:1~11.5:1 2.5cm
●可依據火花顏色、距離可判定線圈的品質。
●安全的密閉式設計。
● 使用方法：調整測試器的跳火量規刻度到適當的間距，再將原火星塞高壓線頭接到測試器末端夾上接地夾鉗，啟動引擎測試火花。



609-CSSC2033

電瓶試驗器 簡便型
CAR BATTERY & ALTERNATOR CHECKER

● LED 燈號顯示:汽車引擎停止時，電瓶的狀態。
紅燈: 不良≦ 5V 黃燈: 需充電≦ 12V
綠燈: 良好≧ 12.5V汽車引擎運轉時，交流發電機之輸出狀態。
黃燈: 低≦ 13V
綠燈: 正常≦ 13.5V
紅燈: 充足≧ 14V
●磁性背板方便作業。



604-CSSC2036

電力士 3500cc以下小車用
ELECTRON MOTION

● 適用於3500cc 以下的小車。



604-CSSC2350

電力士 3500cc以下小車用

ELECTRON MOTION



- ●適用於3500cc 以下的小車。
- ●簡易型。

604-CSSC2350A

電力士 6500cc以下柴、汽油車用

ELECTRON MOTION



- ● 適用於3500cc 以下的小車。
- ● 本機採用瞬間強效放電專利電池，輕巧不占空間，女仕朋友亦能輕鬆操作。
- ● 本機能取代救車線於死角、機械式停車場等處使用。
- ● 確保行車電腦不會因發電機輸出電流不穩定而損壞。
- ● 採全自動控制電路，充飽電會自動顯示並且斷電。
- ● 充電孔亦可提供12V/10A 電源輸出，可外接各種電器產品。
- ●另有220V 變壓器可選購。

604-CSSC6500

冷凍油加注器

HAND TURN DYE INJECTOR



- ●於加壓狀態下使用可注入1/4 到2 盎司的螢光液體到空調系統(R12 or R134a)

610-CSSC1978

簡易型冷氣管路清洗器

A/C SYSTEM FLUSH KIT



- ●內含沖洗槍、管子、小型金屬壓力罐及轉接頭。
- ●搭配清洗劑使用。

610-CSSC1976

電機檢修工具
CSSC BATTERY & ELECTRICAL TOOLS

綜合型冷氣、油管拆裝器 9PCS
DISCONNECT TOOL SET 9PCS

- 彈簧鎖拆裝器紅3/8"、藍1/2"、黑5/8"、白3/4"
- 油管拆卸器黃3/8"、綠1/2"
- 油管注入處拆裝器灰5/16"、青綠3/8"
- 黑1/2" 適用於GM 和FORD 車款。



610-CSSC1981

一般型O-RING組 黑色
O-RING KIT 382PCS

AS568	內徑	外徑	厚度	數量
P3	2.8	6.6	1.9	20PCS
P4	3.8	7.6	1.9	20PCS
P5	4.8	8.6	1.9	18PCS
P6	5.8	6.6	1.9	18PCS
P7	6.8	7.6	1.9	18PCS
P8	7.8	8.6	1.9	18PCS
P9	8.8	9.6	1.9	18PCS
P10A	9.8	14.6	2.4	13PCS
P11	10.8	15.6	2.4	13PCS
P12	11.8	16.6	2.4	13PCS
P14	13.8	18.6	2.4	13PCS
P16	15.8	20.6	2.4	13PCS
P18	17.8	22.6	2.4	13PCS
P20	19.8	24.6	2.4	13PCS
G20	20	25.6	3	10PCS
G22	22	28	3	10PCS
P22.4	22.1	29.1	3.5	10PCS
G25	24.4	30.6	3.1	10PCS
P25	24.7	31.7	3.5	10PCS
P26	25.7	32.7	3.5	10PCS
G30	29.4	35.6	3.1	10PCS
P30	29.7	36.7	3.5	10PCS
P32	31.7	38.7	3.5	10PCS
P34	33.7	40.7	3.5	10PCS
G35	34.4	40.6	3.1	10PCS
P36	35.7	42.7	3.5	10PCS
G40	39.4	46.7	3.1	10PCS
P40	39.7	46.7	3.5	10PCS
G45	44.4	50.6	3.1	11PCS
P48	47.7	54.7	3.5	10PCS



- NITRILE 70DURO 材質
- 總件數382pcs

390-CSSC2022

冷媒O-RING組 通用型綠色

ASSORTMENT OF R-12 & R-134A O-RING KIT

● 材質：EPDM



390-CSSC2020A

自動點焊滑鎚

AUTO WELDING SLIDE

●連接陽極滑鎚到點焊機的接口處，焊接和滑動鎚子可同步進行。



900-CSSC1011

一般點焊滑鎚

SLIDE HAMMER HOOK SET

●用來拔除焊接在凹口處的華司。



900-CSSC1012

點焊滑鎚 勾頭

HOOK



900-CSSC1012#1

特殊工具 BENZ.BMW

CSSC SPECIAL TOOLS

手賓士風扇扳手 36mm

FAN CLUTCH TOOL

● 尺寸 ： 36mm。



372-CSSC4449-1

賓士風扇扳手 65mm

FAN CLUTCH TOOL

● 尺寸 ： 65mm。



372-CSSC4449-2

BMW風扇扳手 32mm

FAN CLUTCH TOOL

● 尺寸 ： 32mm。



372-CSSC4449-3

BMW風扇支檔扳手 直型

FAN CLUTCH HOLDER

● 讓技術人員在鬆開散熱器風扇時 ， 能夠適切的固定水泵皮帶盤。



372-CSSC4449-4

賓士風扇支檔扳手 3孔

FAN CLUTCH HOLDER

● 用此止擋扳手來套住前端的風扇葉轂，以利拆除水箱風扇。



372-CSSC4449-5

賓士風扇止檔扳手 黑色直型

FAN BELT SERVICE WRENCH

● 三合一的設計，可在有限的空間使用。



372-CSSC4449-6

賓士風扇扳手 46mm

FAN CLUTCH TOOL

● 尺寸 ： 46mm。



372-CSSC4449A-7

賓士風扇止檔扳手 L型

FAN CLUTCH HOLDER

● 用來固定以便拆除冷卻風扇的聯結器。



372-CSSC4449-L

特殊工具 BENZ.BMW
CSSC SPECIAL TOOLS

賓士BMW風扇扳手組 8PCS
FAN CLUTCH TOOLS SET-8PCS

● 內含8 支Mercedes Benz 和BMW 車款用風扇扳手。



372-CSSC4449A

賓士機油尺 扁
MB ENGINE OIL GAUGE

● 用來測量機油用的油尺(前端為扁平式)。
● 全長 ： 930mm。
● 適用於 103、943、984、985、104、111、119、120、37、603、913、963、97、604、605、606、611、612、613、626 之引擎款式。



910-CSSC6950

賓士機油尺 折90度
MB ENGINE OIL GAUGE

● 用來測量變速箱油用的油尺(前端的機油尺可轉折 90 度)。
● 全長 ：930mm。
● 適用於 ： 112、113、646、647、648之引擎型號。



910-CSSC6951

賓士變速箱油尺 短
MB TRANSMISSION DIPSTICK

● 用來測量變速箱油用的油尺。
● 全長：920mm。
● 適用變速箱 ： 722.7、716.5。



910-CSSC6952

賓士變速箱油尺 長

MB TRANSMISSION DIPSTICK

- 用來測量變速箱油用的油尺。
- 全長 ： 1200mm。
- 適用變速箱 ： 722.6。



910-CSSC6953

賓士卡車油尺

OIL DIPSTICK FOR BENZ TRUCK

- 用來測量機油用的油尺。
- 適用於 BENZ 卡車。



910-CSSC6955

賓士彈簧壓縮器

SPRING COMPRESSOR FOR MERCEDES

- 適用於多數雙A臂結構避震器。
- 最大承載： 36500 N。
- 適用車種： MERCEDES BENZ、 SAAB、 FORD、 SKODA、 OPEL、GM、 PEUGEOT HYUNDAI、 VOLVO、 VW、 FIAT、 MAZDA、 TOYOTA、 NISSAN、 MITSUBISHI等。



705-CSSC1001

賓士儀錶音響鎖頭拆裝組

DASHBOARD SERVICE TOOL KIT

- 拆卸儀錶板、音響、鎖頭(啟動開關)外框。
- 適用於大部分賓士車款。



800-CSSC6511

CSSC 特殊工具

特殊工具 BENZ.BMW
CSSC SPECIAL TOOLS

蝶式剎車調整器 四活塞
DISC BRAKE PISTION COMPRESSOR

- 通適用一般汽車,機車,重機。



800-CSSC1057

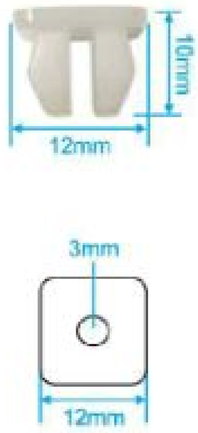
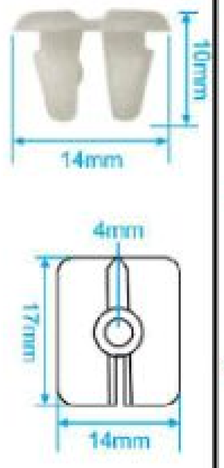
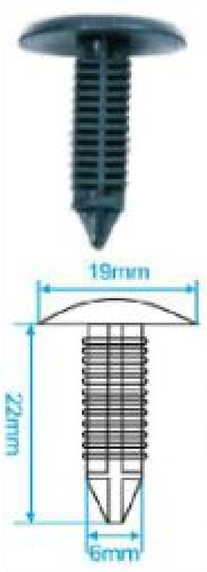
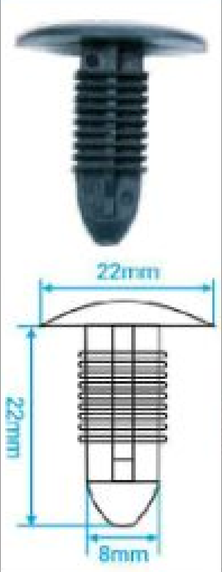
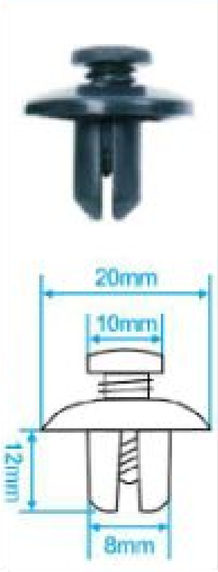
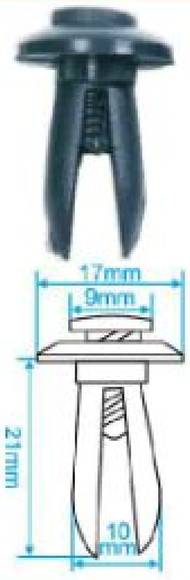
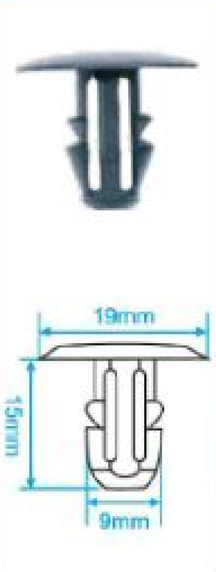
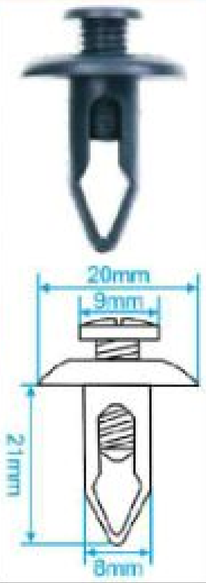
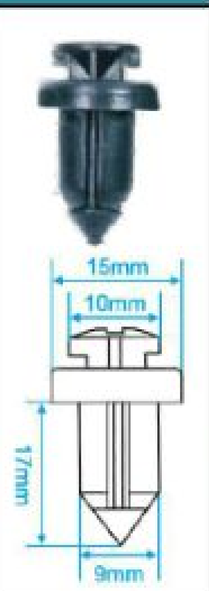
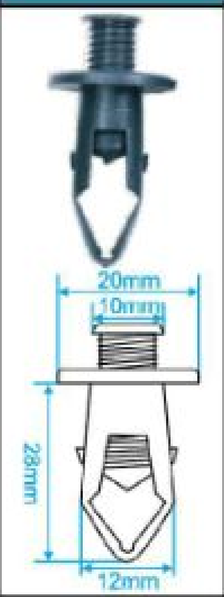
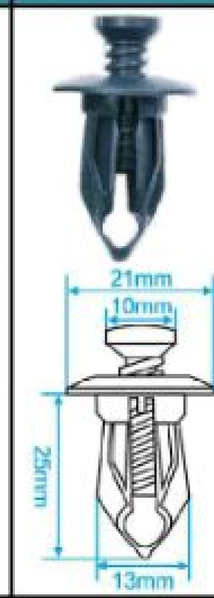
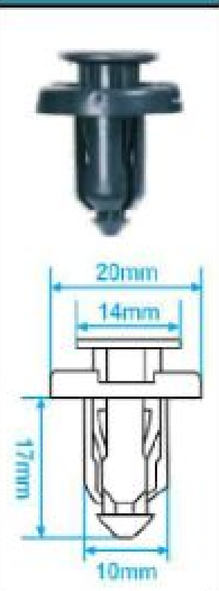
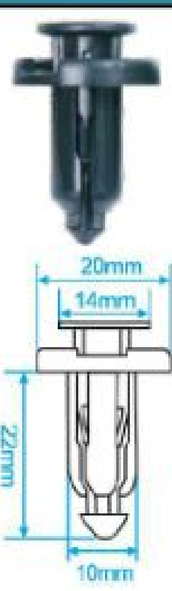
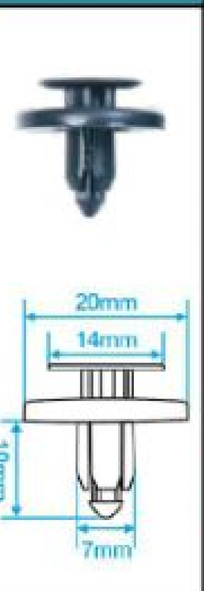
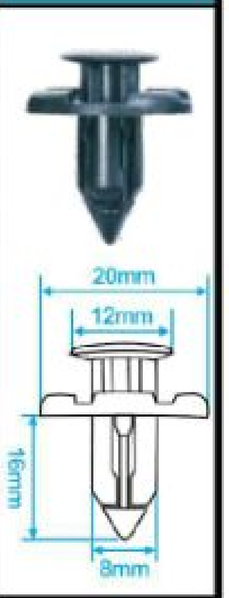
賓士V6高壓線拆卸器
SPARK PLUG ELECTRIC WIRE REMOVER FOR BENZ V6

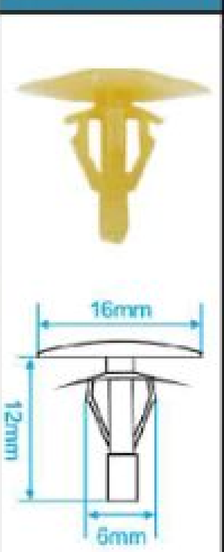
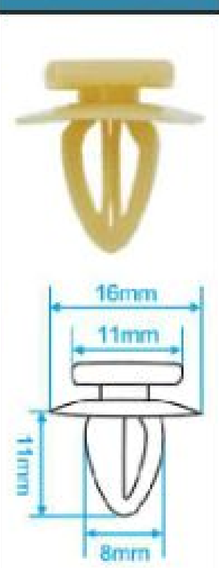
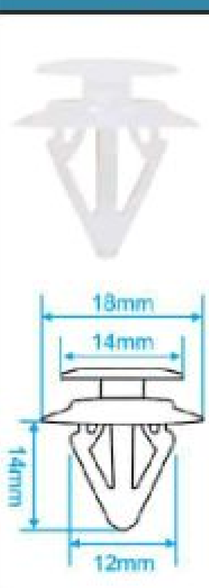
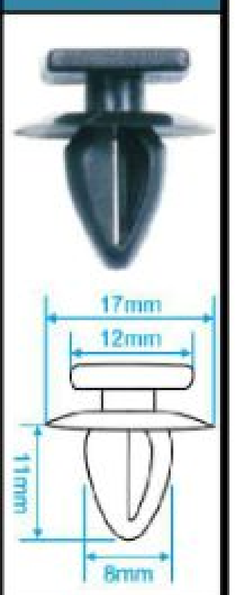
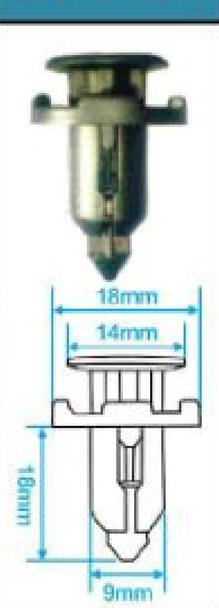
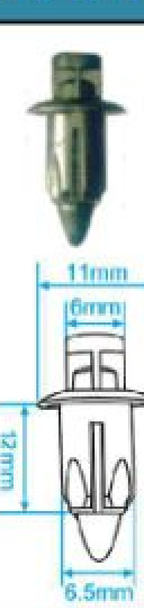
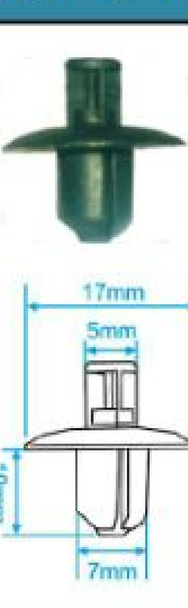
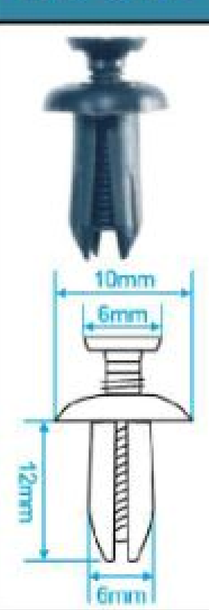
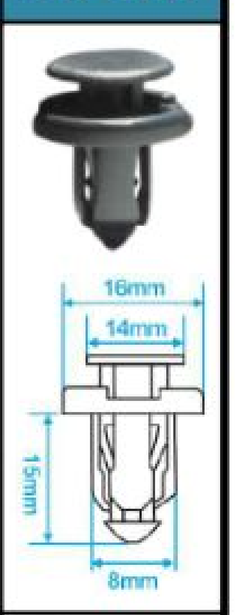
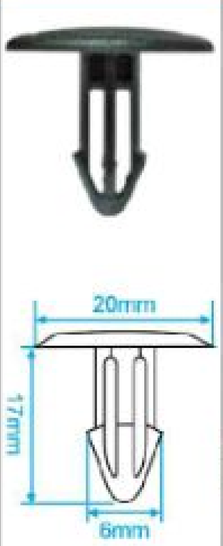
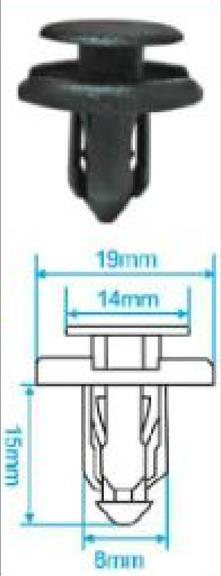
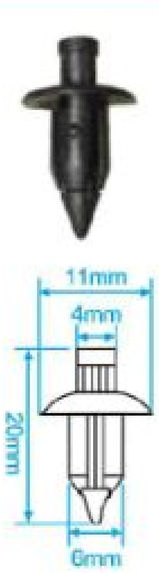
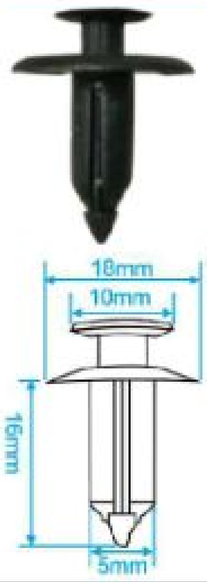
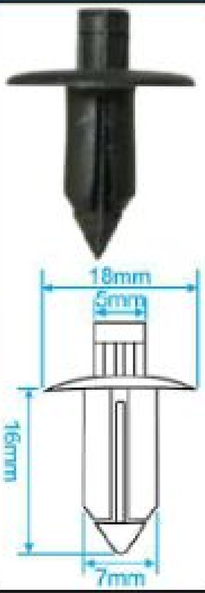
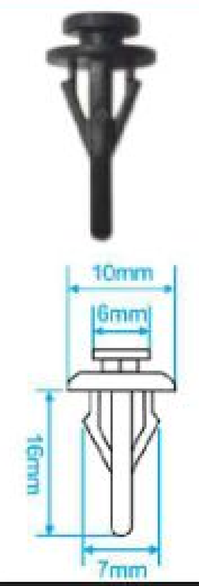
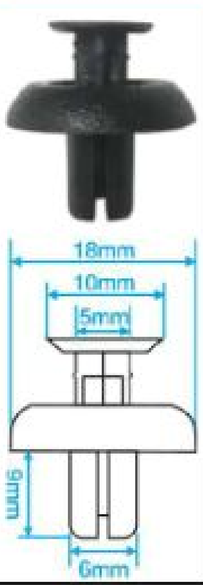
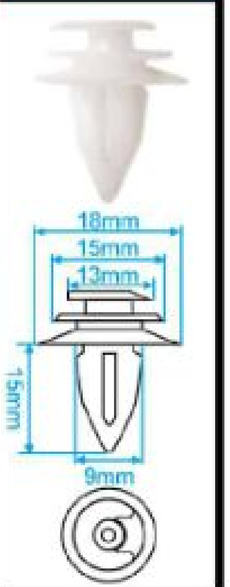
- 尺寸：17mm。
- 適用於賓士V6 引擎。



327-CSSC3144

汽車用塑膠扣
AUTOMOTIVE PLASTIC CLIPS

編號	HS-001	HS-002	HS-003	HS-005	HS-006	HS-007	HS-008	HS-009	HS-010
									
用途	5/32"角燈座 5/32"Light base	3/16"角燈座 3/16"Light base	1/4"角燈座 1/4"Light base	門飾板(大) Door panel	門飾板(小) Door panel	水箱護罩 Radiator cover	FORD引擎蓋膠條 Hood rubber	TOYOTA引擎蓋膠條 Hood rubber	內裝用 Upholstery
包裝	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs
編號	HS-011	HS-012	HS-013	HS-014	HS-015	HS-016	HS-017	HS-018	HS-019
									
用途	內裝用 Upholstery	內裝用 Upholstery	內裝用 Upholstery	通用 General	通用 General	通用 General	保桿通用 Bumper	內飾板通用 Upholstery	保桿通用 Bumper
包裝	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 sets	100 sets	100 sets	100 sets	100 pcs	100 sets
編號	HS-021	HS-022	HS-023	HS-024	HS-025	HS-026	HS-027	HS-028	HS-029
									
用途	保桿通用 Bumper	HONDA保桿專用 Bumper	克萊斯勒保桿 Bumper	保桿通用 Bumper	保桿通用 Bumper	保桿通用 Bumper	TOYOTA保桿專用 Bumper	TOYOTA擋泥板 Fender	NISSAN擋泥板 Fender
包裝	100 sets	100 sets	100 sets	100 sets	100 sets	100 sets	100 sets	100 sets	100 sets

編號	HS-030	HS-031	HS-032	HS-033	HS-034	HS-035	HS-036	HS-037	HS-038
									
用途	TOYOTA擋泥板 Fender	通用隔音條 Sound Proof Rubber	Mitsubishi腳踏板 Pedal	NISSAN隔音條 Sound Proof Rubber	TOYOTA保桿 Bumper	FORD MAZDA腳踏板 Pedal	FORD MAZDA腳踏板 Pedal	FORD MAZDA腳踏板 Pedal	Mitsubishi保桿 Bumper
包裝	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs
編號	HS-039	HS-040	HS-041	HS-042	HS-043	HS-044	HS-045	HS-046	HS-047
									
用途	Mitsubishi通用 General	HYUNDAI門飾板 Door panel	Mitsubishi保桿 Bumper	TOYOTA水箱護罩 Radiator cover	TOYOTA 擋泥板 Fender	TOYOTA 內飾板 Upholstery	TOYOTA保險桿 Bumper	HONDA 葉子板 Fender	SUZUKI 引擎室 Engine case
包裝	100 sets	100 pcs	100 sets	100 sets	100 sets	100 sets	100 sets	100 sets	100 sets
編號	HS-048	HS-049	HS-050	HS-051	HS-052	HS-053	HS-054	HS-055	HS-056
									
用途	SUZUKI 腳踏板 Pedal	HONDA 引擎室 Engine case	NISSAN 引擎室 Engine case	FORD MAZDA腳踏板 Pedal	FORD MAZDA內裝板 Pedal	TOYOTA 門飾板 Door Panel	Mazda 內飾板 Upholstery	TOYOTA 水箱飾板 Radiator Panel	BMW 門飾板 Door panel
包裝	100 pcs	100 pcs	100 sets	100 sets	100 sets	100 sets	100 pcs	100 sets	100 pcs

其他限量商品
CSSC PROMOTIONAL TOOLS

汽缸四聯錶
CARBURETOR SYNCHRONIZE (VACUUM & PRESSURE)

●適用於2~4 個化油器之引擎測試。
4 聯錶錶徑3-1/2" 一組4 顆
橡膠管 750mm 4pcs
延長管束3.9 x 52mm 4pcs，3.9 x 122mm 4pcs
黃銅接頭8 x 40mm 8pcs
黃銅長接頭10 x 53mm(M6 x 0.75) 4pcs，
10 x 60mm(M6 x 1.0) 4pcs



600-TA61

方向機惰桿扳手組 8PC
8PCS INNER TIE ROD TOOL

● 此組特殊工具可伸入方向機惰桿內拆裝，只要滑動裝有特殊專用開口扳手的長套管去接合橫拉桿就能輕易進行拆裝作業。
● 附有 7 只開口扳手；尺寸：1-13/16 "、1-1/4 "、1-5/16 "、1-7/16 "、14mm、17mm、33.6mm。



900-TA22A

彈簧避震器固定座
COMPRESSOR FIXED BASE

● 可搭配麥花臣維修工具使用。
● 架設於工具桌使用。



380-CSSC1008

管束夾鉗
HOSE CLAMP PLIERS

● 用來鬆開或重裝循環管夾鉗。



380-CSSC3813

內孔培令滑鎚組

BLIND HOLE BEARING PULLER SET

● 通過順時針轉動手柄打開夾具，使其緊貼軸承以拉出均勻，不損壞零件。



900-CSSC6706

煞車皮厚度規

MANUAL BRAKE GAUGE SET

● 為客戶準確測量剎車片正確的厚度，告訴客戶是否建議更換。
● 紅色：2，3mm - 差(早該換了，不安全)
黃色：4，5，6mm - 危險(該換了!)
綠色：8，10，12mm - 好(需定時檢查。)



609-CSSC6228

煞車彈簧鉗 小型

BRAKE SPRING PLIERS

● 適用於大部分鼓式煞車，可輕易的拆裝彈簧 。
● 鍍鉻材質可防止生鏽。



380-CSSC6231

後軸螺帽拔卸器

ADJUSTABLE WHEEL BEARING LOCK NUT WRENCH

● 固定裝置的可調式鉗口適用於六角和八角的後軸螺帽。
●包含三組螺栓可透過稍孔將螺帽栓緊固定。
● 6 角螺絲帽使用範圍： 1-3/4 " to 5-3/4 " (49-135mm)。
● 8 角螺絲帽使用範圍： 1-3/4 " to 5-5/8 " (49-143mm)。
●螺栓直徑 ： 1/4 " (6mm)、 5/16 " (8mm)、 3/8 " (10mm)。



800-CSSC1640

CSSC 限量商品

CSSC限量商品

其他限量商品
CSSC PROMOTIONAL TOOLS

萬向十字接頭拔卸組 貨車專用
BALL JOINT ANCHOR PIN PRESS SET

● 拆卸和安裝傳動軸萬向節。 使用C夾作為支撐來去除關節。



800-CSSC1237

賓士三角架鐵套拆裝器 C系列
BENZ REAR WHEEL BEARING REMOVER / INSTALLER

● 用來拆裝賓士車之三角架鐵套。
● 適用車款 ： W202、W170。



910-CSSC6655C

賓士變速箱拆裝組
BMW SLEEVE, ASSEMBLY DEVICE & ASSEMBLY FIXTURE

● 分解組合賓士變速箱的便利工具。
● 適用變速箱 ： 722.3、722.4、722.5。



910-CSSC6928

賓士鎖頭工具組
BENZ-ASSEMBLY SLEEVE FOR IGNITION SETS

● 黑色特工 ： 用於W123， W124， W126。
● 藍色特工 ： 用來拆裝點火開關的扣環，適用車款W129、W140、W202、 W210、 W220。
● 金色特工 ：使用於W116、 W123、W124、W126、 W163、W170、W202、W21



910-CSSC3200

賓士變速箱拆裝組

722.6 BENZ SLEEVE ASSEMBLY DEVICE & ASSEMBLY FIXTURE

- 分解組合賓士變速箱的便利工具。
- 適用於變速箱 ： 722.6。



910-CSSC6926

BMW正時工具組

(M40,M50,M60引擎) BMW CAMSHAFT ALIGNMENT TOOL

- 固定凸輪軸正時校正用。
- 適用於BMW 引擎型號 ： M42 & M50、M40 & M70、M60 & M62。



601-CSSC3124

BMW正時工具組 M60引擎

BMW CAMSHAFT ALIGNMENT TOOL

- 固定凸輪軸正時校正用。
- 適用車款BMW引擎型號 ： M60、M62。



601-CSSC3126

曲軸組檔扳手

CRANKSHAFT PULLET HOLDER

- 尺寸 ： 46mm 的 12角扳手。
- 適用車款： AUDI-TT VW BORA、FOLF IV、SHARAN、 SKODA-OCTAVIA



327-CSSC4448

其他限量商品
CSSC PROMOTIONAL TOOLS

BMW雙可變氣門正時工具組
BMW (M52,M54,M56) TIMING TOOL IKT

- 搭配CSSC-3125 維修正時校正用。
- 正確的安裝引擎前所需要的工具。
- 適用車款： BMW M52、M54、M56。



601-CSSC3163

正負極型驗電筆
AUTOVOIVE CIRCUIT TESTER

- 以LED 燈號顯示正負極。
- 檢測範圍：3 ~ 48V(DC)。



602-CSSC2038

繼電器
AUTO COMPUTER MEMORY UNIT

- 更換電瓶時，使用此工具可以維持行車電腦記憶。
- 簡單的搭配9V 的電池；插入點菸器即可使用。
- 電腦記憶維持時間: 約4 小時(使用全新9V 電池狀態之下)。



390-JLD75

調整型火花測試器
SPARK GAP TESTER

- 可依據火花顏色、距離判定線圈的品質。
- 使用方法：調整測試器的跳火量規刻度到適當的間距，再將原火星塞高壓線頭接到測試器末端，夾上接地夾鉗，啟動引擎測試火花。



604-CSSC7188

冷媒壓縮機培令拆裝組

COMPRESSOR CLUTCH REMOVER KIT



- 內含2 種款式4 支培令裝卸工具。
- 裝卸兩用。

610-CSSC1975

通用型冷凍油開瓶器

R134a & R12 SIDE CAN TAP



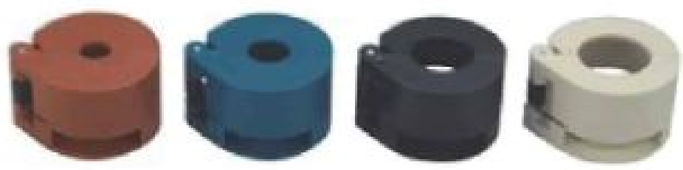
- 三段調整裝置適用於所有瓶蓋口。
- 雙口螺紋:

1/2 " ACME for R134a
1/4 " 20T for R12

610-CSSC1977

冷氣、油管接頭拆卸器 4PCS

A/C SPRING LOCK 4PCS COUPLING TOOLS



- 用來拆卸冷氣的彈簧鎖扣連接頭。
- 顏色尺寸:

紅3/8 " 、藍1/2 " 、黑5/8 " 、米白3/4 "

610-CSSC1983

點焊正極把手

WELDING HANDLE



- 連接到點焊接機的正極。

009-CSSC7000#2

其他限量商品
CSSC PROMOTIONAL TOOLS

點焊機副線總成
WELDING THREAD



009-CSSC7000#3

附鏡磁棒
FLEXIBLE INSPECTION MIRROR/MAGNET PICK UP TOOL

- 可彎曲蛇管方便使用於狹窄範圍。
- 前端磁鐵可吸起3.5lbs。
- 附360度的旋轉鏡。



390-TA06

二、三爪通用型拔輪器
SPECIAL TRIPLE - ARM PULLER SET

- 狹窄的空間，在不同長度的拉腿。
- 特別適合掛在車間的牆壁。
- 可在任何時間所有必需的夾緊深度。拔鉤和一個非常緊迫的鉤子轉變極為指出兩端安裝。
- 尺寸：寬度：130mm　高：100，200，250mm/3pcs



800-CSSC1264A

螺旋凸套筒組 6PCS
3/8" SCREW SPOILER 6 PCS

- 尺寸： 3/8"x2、 3、4、6、8、10mm。



800-CSSC1036

1/2"十角氣動套筒 20mm

10 POINT IMPACT SOCKET 20mm



304-CSSC5383

- 特別設計用於HONDA CR-V的後扭力框架上的螺絲。
- 尺寸： 1/2" x 20mm x 10 角。

1/2"五角氣動套筒 14mm

1/2" DR.PANTAGON SOCKET DRIVER 14mm



304-CSSC1339

- 用於煞車系統。
- 使用1/2" 扳手。
- 尺寸： 14mm。
- 適用車款： Ford、Mazda。

3/8"六角火星塞套筒 彈片式

3/8" SPARK SOCKET 6PT
LEAF SPRING 3/8" X 14mm

適用車款：
BMW、BENZ、RENAULT、PEUGEOT、
CITROEN、NISSAN 等。



- 3/8"x 14mm。
- 3/8"x 16mm。
- 3/8"x 21mm。

304-CSSC5380-14
304-CSSC5380-16
304-CSSC5380-21

其他限量商品
CSSC PROMOTIONAL TOOLS

五角套筒19mm
PANTAGON SOCKET DRIVER 19MM

- 使用於 BENDIX 煞車系統。
- 適用車款 ： PEUGEOT、CITROEN。
- 材質 ：CR-V。
- 使用1/2" 扳手拆裝。
- 尺寸 ： 1/2" x 19mm。



304-CSSC1336

凸五角套筒10mm
PANTAGON SOCKET DRIVER 10MM

- 使用於大部分車子的煞車系統。
- 材質 ： CR-V。
- 使用 1/2" 扳手拆裝。
- 1/2"x 10mm。



304-CSSC1337

16" 強力型鋼圈鉗組
16" SNAP RING PLIERS SET

- 可替換式尖頭，附有棘輪彈簧固定器用來固定鋼圈環張力。
- 包含： 內張鋼圈鉗& 外張鋼圈鉗， 3mm 尖端： 直型、45°、90° 。



380-CSSC2125

T型套筒扳手組
10PCS T-HANDLE NUT DRIVER W/TO APPROVE REPLACE

- 滑動式T桿 x 1。
- 套筒桿長度：295mm。
- 套筒桿尺寸：8、9、10、11、12、13、14、17、19mm。



326-CSSC1110

1/2"單開口扳手組

COMPRE1/2" DELUXE CROWS FOOT WRENCH SET



322-CSSC3604

CSSC 其他限量商品

MEC15

輪胎平衡機

CORMACH
CORREGGIO MACHINERY



規格	最大輪胎載重	最大輪胎直徑	鋼圈寬度	鋼圈直徑	電源	轉速	平均時間
	75kg	1120mm	590mm	8" ~ 35"	230V/1ph	140rpm	5.5sec

F535

輪胎拆胎機

CORMACH
CORREGGIO MACHINERY

適合扁平胎和堅硬胎壁的輪胎

特殊結構設計維修更便利

氣壓式拆胎頭鎖
上鎖不傷輪胎

GT
風暴設計瞬間充氣

倒頭式設計節省空間

強化中柱更耐操



變速馬達設計
拆裝輪胎更安全

含多功能拆胎臂

變速開關調節速度
2speed

雙倍油壓缸
壓胎更有力

規格	最大輪胎直徑	最大輪胎寬度	內張尺寸	外夾尺寸	電源	工作氣壓
	1000mm	13″	12″ ~ 24″	10″ ~ 22″	230V/50Hz	8-10 bar

BWB-1 輪胎平衡機

平衡精度	輪胎直徑	最大輪胎直徑	最大輪胎寬度	電源功率
±1g	12″~24″	800mm	1.5″~12″	220V/50Hz



雷射標示平衡塊黏貼更精準

產品特色

- 隱藏式配重黏貼 讓車主的車子外觀更滿意
- 自動感應輪胎距離直徑 省去手動輸入的麻煩
- 自動轉停輔助煞車 加上平衡塊時不用擔心位置跑掉

ALMIGHTY . SHIELD

BTC-1 輪胎拆胎機

強力彈簧不鬆脫



選配9L風暴槍

保護輪胎與鋼圈

人體工學設計拆胎方便
減少職業傷害

強力氣缸壓胎省力

適合扁平胎和堅硬胎壁的輪胎

最大輪胎直徑	最大輪胎寬度	內張尺寸	外夾尺寸	電源	工作氣壓
1050mm	13″	12″ -24″	10″ -22″	220V 50Hz	8-10 bar

ALMIGHTY . SHIELD

索引
INDEX

#~	頁碼
#10	79
#10T	79
#11	79
#115	79
#116	79
#11T	79
#12	79
#12T	79
#1612	147
#164	80
#165	80
#166	80
#167	80
#170	80
#249UL	81
#250UL	81
#251UL	81
#269	81
#270	81
#270P	81
#271	81
#271P	81
#601	80
#602	80
#603	80
#604	80
#7	93
#704A	83
#722C	82
#735	83
#738	83
#760	83
#775	83
#783	82
#898	85
#926	84
#927	84
#933	83
#942	83
#951C	84
#S839	84
#TRT105	83
1~	頁碼
10	93
1000007-4	99
101002B	101
101003B	101
102010B	101
102012B	101
104112B	101
1050007-1	99
107004B	101
107012B	101
13K148	124
2~	頁碼
20C	148
2150AB	125
3~	頁碼
30121	105

30122	106
3992900	92
4~	頁碼
4286667	87
4286867	87
4A17T	109
4A19T	109
4A21T	109
4A22T	109
5~	頁碼
5121104	86
5121160	86
5121207	86
5159365	86
5930515A	82
5930632	82
5932018	86
6~	頁碼
6030867	88
63102A	127
6578667	89
6604567	82
6612667	90
6618567	90
6687767	89
6723367	89
7~	頁碼
760013	112
7LH	93
8~	頁碼
8014430	107
817617	109
817619	109
817621	109
818027R	109
818030R	109
818032R	109
818033R	109
818035R	109
818036R	109
818038R	109
818041R	109
850RN	116
9~	頁碼
9LH	93
A~	頁碼
A75G	145
AG-70A	53
AG-70AG	53
B~	頁碼
BFL412	94
BFL413	94
BFL413C	94
BFL414	94
BFL415	94
BFL418	94
BLS383	84
BLV442	94
BLV4503	94
BLZN0140	95

索引
INDEX

BLZN0435	95
BLZN0535	95
BRH-6K	58
BRH-8K	58
BSC3200KU	3
BSC3200KUV	10
BTVG	83
BWL20	25
C~	頁碼
C2	126
C3	126
CJ1692	144
CJ1692B	144
CL-18	64
CL-1805	64
CL-1810	64
CL-1810LED	64
CL-18LED	64
CL314	119
CL315	120
CSSC1001	156
CSSC1004A	131
CSSC1007	138
CSSC1008	161
CSSC1010	117
CSSC1011	152
CSSC1012	152
CSSC1012#1	152
CSSC1014	131
CSSC1016	129
CSSC1017	130
CSSC1018A	130
CSSC1018B	130
CSSC1019B	130
CSSC1021	132
CSSC1022	136
CSSC1023	132
CSSC1024	133
CSSC1025	131
CSSC1025-H	131
CSSC1026	133
CSSC1028	133
CSSC1029	139
CSSC1030D	113
CSSC1036	167
CSSC1037	113
CSSC1040	125
CSSC1054	143
CSSC1057	157
CSSC1059	122
CSSC1060A	125
CSSC1092	132
CSSC1101	108
CSSC1102	108
CSSC1103	108
CSSC1110	169
CSSC1118	106
CSSC1124	107
CSSC1130	107
CSSC1136	140

CSSC1137	141
CSSC1138	141
CSSC1139	141
CSSC1140	141
CSSC1151	140
CSSC1202Y	132
CSSC1205	136
CSSC1209	122
CSSC1223	122
CSSC1227	142
CSSC1228	142
CSSC1229	142
CSSC1237	163
CSSC1264A	167
CSSC1308	123
CSSC1309	123
CSSC1336	169
CSSC1337	169
CSSC1339	168
CSSC1401	115
CSSC1403	115
CSSC1501	140
CSSC1533	142
CSSC1548B	126
CSSC1558	128
CSSC1611	143
CSSC1632	117
CSSC1633	118
CSSC1634	118
CSSC1639	111
CSSC1640	162
CSSC1975	166
CSSC1976	150
CSSC1977	166
CSSC1978	150
CSSC1981	151
CSSC1983	166
CSSC2020A	152
CSSC2021	107
CSSC2022	151
CSSC2024	138
CSSC2025	138
CSSC2033	149
CSSC2034	111
CSSC2036	149
CSSC2037	112
CSSC2038	165
CSSC2039	149
CSSC2041	148
CSSC2114A	144
CSSC2115	144
CSSC2116	127
CSSC2119	143
CSSC2123	127
CSSC2125	169
CSSC2128	104
CSSC2134	128
CSSC2296	129
CSSC2350	149
CSSC2350A	150

索引
INDEX

CSSC2441	113	CSSC5340	123
CSSC2442	113	CSSC5380-14	168
CSSC2600	111	CSSC5380-16	168
CSSC2602	112	CSSC5380-21	168
CSSC2603	112	CSSC5383	168
CSSC2688	147	CSSC6001	102
CSSC3014	129	CSSC6002	102
CSSC3124	164	CSSC6005	106
CSSC3126	164	CSSC6007	106
CSSC3144	157	CSSC6041	102
CSSC3149	115	CSSC6042	102
CSSC3159	121	CSSC606C	147
CSSC3163	165	CSSC6224	137
CSSC3200	163	CSSC6225	137
CSSC3604	169	CSSC6226	137
CSSC3813	161	CSSC6227	139
CSSC4017	129	CSSC6228	162
CSSC4202	123	CSSC6231	162
CSSC4448	164	CSSC6319	135
CSSC4449-1	153	CSSC6320	135
CSSC4449-2	153	CSSC6321	135
CSSC4449-3	153	CSSC6332	148
CSSC4449-4	153	CSSC6500	150
CSSC4449-5	154	CSSC6511	156
CSSC4449-6	154	CSSC6580	147
CSSC4449A	155	CSSC6655C	163
CSSC4449A-7	154	CSSC6660	115
CSSC4449-L	154	CSSC6661	116
CSSC5310	124	CSSC6706	162
CSSC5320	124	CSSC6926	164

CSSC6928	163
CSSC6950	155
CSSC6951	155
CSSC6952	155
CSSC6953	156
CSSC6955	156
CSSC7000#2	166
CSSC7000#3	167
CSSC7023	139
CSSC7034	128
CSSC7188	165
CSSC8315	121
CSSC92101	84
CSSC92102	84
CSSSC1061A-D	140
CT1026	114
CT1028	114
D~	頁碼
DAC-056S	50
DAC-05Al	55
DAC-05AS	50
DAC-06AS	50
DAM-053S	49
DAM-055S	49
DAM-05AS	50
DAM-065S	49
DET610	127
DS-4	55
E~	頁碼
ESC32UF	9
EV42A-T	94
EV42C-T	94
F~	頁碼
F5069	105
FAITH1	126
FJ100	24
FL30HUF	21-22
FL30HUFL	21-22
FL40UF	21-22
FL40UFC	21-22
FL40UFL	21-22
FL801	26
FP3500	1-2
FP3500X	1-2
FP4000	1-2
FP4000X	1-2
G~	頁碼
GEFE6630-1	97
GP100T2	76
GP80T2	76
GU-5528ZA	76
GUFE0660-01BL	97
GUFE0660-1	97
GUFE0660-2	97
GU-ZGE	75
H~	頁碼
H20-0	145
HAPB0660-2	97
HAPB0660-2	97
HAPB11150	96

索引
INDEX

HAPB11150	98
HAPB13150	96
HB175	105
HH4P	93
HH4Q	93
HP6	93
HRMAX70D	148
HS-001~HS-056	159-160
HS175	104
HS4Q	93
HS9	105
HS940	124
I~	頁碼
IH51	114
IH65	114
J~	頁碼
JA6262011A	75
JL5016E2	91
JLD397	119
JLD75	165
JMES2	77
K~	頁碼
KAG-20	52
KAG-20G	52
KAG-40	52
KAG-40G	52
KAG-45	53
KAG-45G	53
KBS-10A	57
KBS-12	57
KBS-20A	57
KDM-055S	49
KDR-1301A	54
KDR-605	54
KDR-901R	54
KDR-902CR	54
KFC-20	58
KG-10	51
KG-11	51
KG-11G	51
KG-11L	52
KG-11LG	52
KG-25	51
KG-25T	51
KL668C	119
KLM02	111
KLPB04	103
KNAW-22H	47
KNT-2S	59
KNT-3	59
KOS-42	48
KOS-42S	48
KOW-5	32
KOW-6	32
KOW-7	32
KOW-9	32
KR-133A	46
KR-153	46
KR-183	46
KRI-10	46

KRI-10A	46
KS-22	60
KS-35	60
KST-7S	55
KW-12MP	37
KW-12X	37
KW-14HP	38
KW-1600PRO-I	33
KW-1600PROX	33
KW-1800PRO-I	33
KW-19HP	38
KW-2000P	34
KW-2000PRO-I	34
KW-20GI	39
KW-20P	39
KW-20PI	39
KW-2500PHI	47
KW-2500PRO	34
KW-2800PA	34
KW-3800P	35
KW-3800PROXG	35
KW-3800PROXGL	35
KW-380P	41
KW-385G	42
KW-385GL	42
KW-420G	42
KW-420GL	42
KW-430P	41
KW-4500G	36
KW-4500GL	36
KW-4500P	36
KW-4500PHI	47
KW-450H	43
KW-45F	44
KW-45F-1	44
KW-45FS	44
KW-45G	43
KW-45GL	43
KW-45P	41
KW-480GL	43
KW-50	45
KW-5000G	35
KW-500H	43
KW-50H	45
KW-600HD	42
KW-75F	44
KW-7P	37
KW-7PD	45
KW-T160V	38
M~	頁碼
M1200	73
M1500	73
M1800	73
M30MM	120
M800	73
M80C	26
ML800	72
MRS-35	55
MUL30	15
MUL30E	15

索引
INDEX

MUL30H ALIGNMENT	16
MUS40HU	8
MUS40HUL	8
MUS40U	7
MUS40UL	7
MY818	119
N~	頁碼
NFJ100	24
NLA5	72
NLG5	71
NNZ30AU	20
NNZ30KAUJ	17-18
NNZ30WPU	17-18
NNZ30WU	19
NNZ32PUAJ	17-18
NO.1-200	91
NO.1-400	91
NRJ20	27-28
NSA103	72
NSA3500N	11-12
NSA3500NH	11-12
NSD300L	74
NSG1.25	71
NSG3	71
NSP3500N	5-6
O~	頁碼
OKD4	75
OM11060	145
OSA3500N	11-12
OSA3500NH	11-12
OSP3500N	5-6
P~	頁碼
PACS-7A	56
PI004	128
PTS-1000E	31
PTS-1000ES	31
PTS-150EX	29
PTS-150EX-L	29
PTS-3000ES	31
PTS-450EX	29
PTS-5000ES	31
PTS-50EX	29
PTS-600EX	30
PTS-600EX-L	30
PTS-800E	30
PTS-800ES	30
PTS-800EX	30
PTS-800EX-L	30
PVR181	94
R~	頁碼
R10601	88
R12891	87
R1821Z	92
R50840	82
S~	頁碼
S1032	84
S4145V5	88
S43941	84
S44641	90
S47021	88

S47031	88
S47061	88
S47071	88
S47081	88
S49461	87
S49471	87
S49481	87
S49531	87
S49551	87
S49561	87
S999	84
SAM-41GP	56
SAT-41	48
SAT-41S	48
SAT-7S	48
SB175	104
SB-2P	68
SB-3P	68
SCL3000A	4
SCL3000AP	4
SCS-310A	63
SCS310A-CL18	64
SHM-313	61-62
SHR-31N	61-62
SHR-35N	61-62
SHS-210N	61-62
SHS-310A	61-62
SPA4000	13-14
SPA4000W	13-14
SPS-308	63
SPS-408	63
SS175	104
ST040-A	116
ST8806	77
SWS-210A	63
T~	頁碼
T80D	145
TA06	167
TA10A	143
TA17	103
TA17BC6	103
TA17BF6	103
TA21(CSSC)	135
TA21A(CSSC)	136
TA22A	161
TA38	139
TA61	161
TA62	118
TA6201	118
TA6202	117
TA6203	117
TA6601	121
TA6701	121
TA6702	122
TC7000	69
TC7000P1	69
TC7000P2	70
TC7000P3	70
TCQ2	92
TDG02	91

索引
INDEX

TDG07	91
THM-315NR	66
THS-210NR	66
TI0017C	92
TL2000	25
TRJ650-3	94
TSL12	23
TSL15	23
V~	頁碼
V3206	94
VH668	92
VHP698	92
VHP698L	92
VMCQ	94
VR1	120
VR1T	120
VT01D	91
VT01S1	91
VT042N	91
W~	頁碼
WHC-206A	65
WHC-303A	65
WNNZ30A	20
WNNZ30W	19
WTSL15	23
Y~	頁碼
YF6324	137
YFS6324A	138
YM225DXG	74
YMA1500LS	74

Z~	頁碼
ZLG-315	67
ZLO-415	67

INDEX 索引