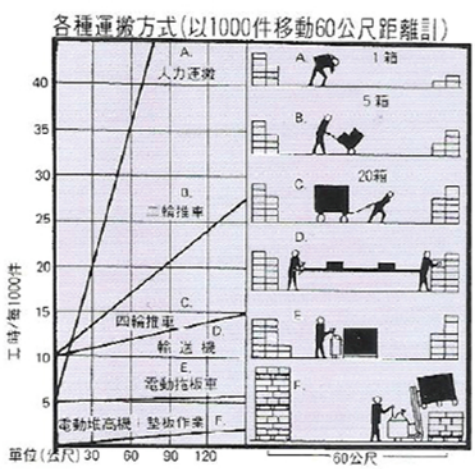
鐵龍搬運設備股份有限公司

Iron Dragon Material Handling Equipment CO., LTD.

O.P.K

PRESTAR MADE IN JAPAN



托板車・堆高機・昇降機・輸送機・手推車・各式車輪

總公司：臺北市大同區承德路三段149號（附設展示中心）

電　話：(02)2597-5668　　網　站：www.idmhe.com.tw

傳　真：(02)2593-3470　　E-mail：idmhe@idmhe.com.tw

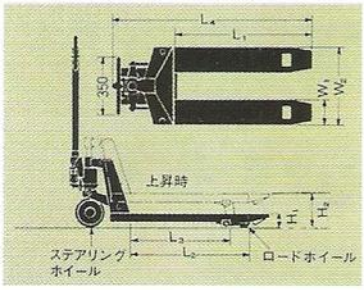
手動拖板車

油壓托板車
載重：700~5000Kg

磅秤托板車
載重：2000kg

叉臂：550x1100
710x1250

超低床45m/m



冷凍型-35℃

不鏽鋼型

雙輪型

低床型

■仕樣

型號＼規格	荷重 kg	叉長 m/m	叉寬 m/m	揚高 m/m
CP-20M	2000	850	520	80~200 (65-185)
CP-20S		1070	520	
CP-20L		1220	685	
CP-30S	3000	1070	520	
CP-30L		1220	685	
IPT-20M	2000	900	520	
IPT-20S		1050	520	
IPT-20L		1200	680	
IPT-30S	3000	1050	520	
IPT-30L		1220	680	
IPT-50L	5000	1220	680	

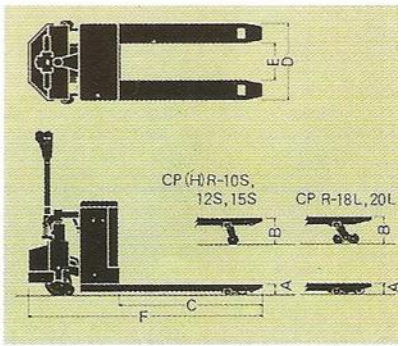
自走式托板車

CPHR-15S-A

CPR-20L-A

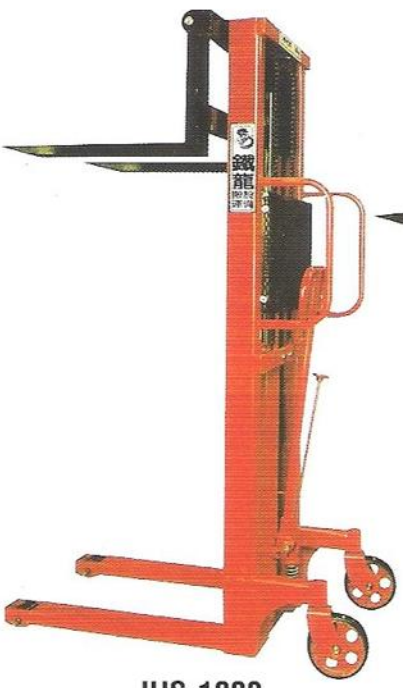
牽引式

型號＼仕樣	能力 (kg)	最低位 (mm) A	最高位 (mm) B	フォーク(mm) 長さ C	外幅 D	内幅 E	全長 (mm) F	走行速度 (km/h) 無負荷	負荷	ドライブホイール φ×幅(mm)	ロードホイール φ×幅(mm)	リフト方式	バッテリー	ブレーキ	充電器	自重 (kg)
CPHR-10S	1,000	80	200	1,070	580	280	1,665	H.3.0 L.2.5	H.2.0 L.1.5	240×60	80×73	手動油圧	DC12V 100AH/5H	電磁式ブレーキ	搭載式 (連続電流方式)	195
CPR-10S												電動油圧				205
CPHR-12S	1,200						1,740	H.4.0 L.3.0	H.3.0 L.1.5	200×80		手動油圧	DC12V 120AH/5H		別置式 (連続電流方式)	255
CPR-12S												電動油圧				275
CPHR-15S	1,500											手動油圧				257
CPR-15S												電動油圧				277
CPR-18L	1,800	85	205	1,220	685	345	1,890	H.4.0 L.3.0	H.3.0 L.2.0		80×73 W車輪	電動油圧	DC12V 100AH/5H×2			340
CPR-20L	2,000															342
LPT-22S	2,200	90	205	1,150	685	335	2,040	0~6		230×75	8070	電動油圧	DC24V 160AH			680
LPT-30S	3,000												DC24V 180AH			720



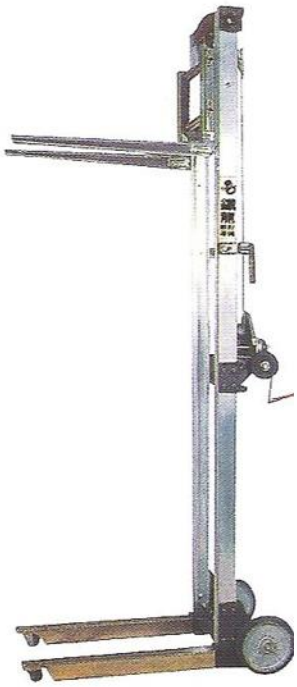
手動●半電動式 HAND FORK LIFE

規格 / 型號	荷重 Kg	揚高 m/m	叉長 m/m
IHS-1000	1000	1500	800
ISD-1000	1000	2500	900
IHA-200	210	2.4 2.9 3.5	650



IHS-1000

ISD-1000



IHA-200

自走式 電動堆高機
BATTERY FORK LIFE

伸縮型
荷重：1000~2000Kg
揚高：2500-4500m/m

配重型
荷重：1000. 1500
揚高：1500-2500m/m

油桶洩料堆高機ISDP-350
(特殊料桶：歡迎洽詢)

工作台堆高機

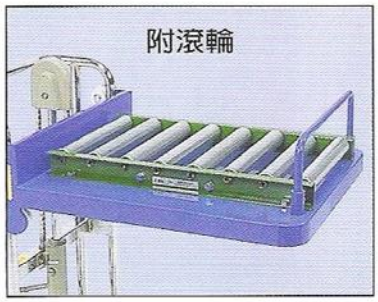
荷重：300. 500. 1000. 1500　　揚高：1500. 2500. 3000. 3500　　電源：AC/DC皆可指定

LIFT TABLE

油壓踏板式（電動式）桌面升降台車

腳踏式

附轉盤

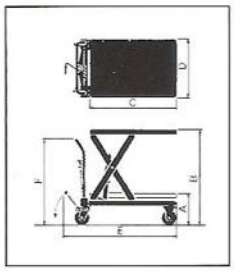


附滾輪

兩段型

電動式

拆疊式



自走式

規格 / 型式	載重 kg	最低位 mm A	最高位 mm B	桌面尺寸 長X寬 mm CxD	全長 mm E	全寬 mm D	全高 mm F	叉長
LT-H250-8	250	240	850	800x500	1050	500	845	
LT-H550-9	500	330	980	900x600	1150	600	900	
LT-H800-10	800	340	1070	1000x600	1250			
LT-D550-9L	550	330	950	900x600	1150	600	900	
LT-D800-10	800	340	1040	1000x600	1250	600	900	
LT-WH300-15	300	400	1500	900x600	1150	600	900	
SC-2-8	200	200	850	W500 x L600	940 x 1037	560	960	600
SC-2-12			1200				1030	600
SC-4-8	400		850	W550 x L650		590	960	650
SC-4-12			1200				1030	650
EX-D4-12	400	85	1200	W480 x L560	1060	480	1425	650
EX-D4-15			1500				1725	650
EX-D4-17			1700				1925	650

電動式

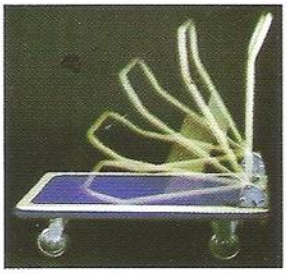
電動式

腳踏式

叉臂型

平板型

手推車系列



附煞車器

NB-101
NF-301

NB-104
NF-304

NB-105
NF-305

PB-102 (固定式)
710m/m x 455m/m

PF-315
895 x 595

FL-362
1210 x 610

NG-402
1240 x 790

	積載面 LOADNG FACE	床面高さ FLOOR HEIGHT	押手高さ HANDLE HEIGHT	自 重 NET WEIGHT	積載荷重 LOADING CAPACITY	車 輪 CASTER	始動使抵抗 STARTING RESISTANCE
NB-101	740 x 480m/m (29" x 19")	140m/m (5 1/2")	830m/m (32 3/4")	14.5kg (31.9Lb.)	150kg (330Lb.)	100m/m (4")	2.6kg (5.7Lb.)
NF-301	920 x 610m/m (36 1/4" x 24")	210m/m (8 1/4")	870m/m (34 1/4")	24kg (52.8Lb.)	300kg (660Lb.)	130m/m (5")	3.1kg (6.8Lb.)
NG-402-8	1240 x 790m/m (49" x 31")	290m/m (11 1/2")	880m/m (34 1/2")	47kg (103.4Lb.)	500kg (1100Lb.)	200m/m (8")	5.7kg (12.5Lb.)
NG-402-6		235m/m (9 1/4")	825m/m (32 1/2")	42kg (92.4Lb.)	400kg (880Lb.)	150m/m (6")	3.8kg (8.4Lb.)
TF-402	900 x 600m/m (35 1/2" x 23 1/2")	220m/m (83/4")	860m/m (34")	24kg(52.8Lb.)	400kg (880Lb.)	130m/m (5")	3.1kg (6.8Lb.)
TF-403				28kg(61.6Lb.)			
PG-502	1230 x 780m/m (48 1/2" x 30 3/4")	320m/m (121/2")	865m/m (34")	45kg(99Lb.)	600kg (1320Lb.)	200m/m (8")	6.6kg (14.5Lb.)
PG-503				51kg(112.2Lb.)			

NB-107
NF-307
NG-407

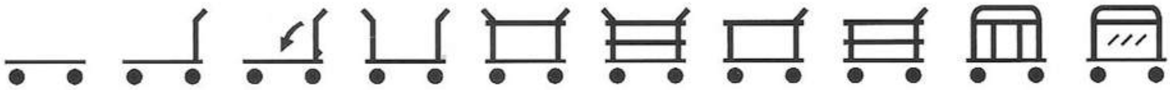
外型尺寸(m/m)	長度	寬度	高度
A3	800	600	640
A5	1000	800	840
A7	1200	1000	890

PG-502

	規格(長X寬X高)m/m
K1	800X600X1450
K2	800X600X1700
K3	950X800X1700
K4	1100X800X1700
K5	850X650X1700

不鏽鋼台車

車体形状種類



使用車輪材質一般特性表

特性 \ 材質	天然橡膠	高彈性橡膠	耐 龍	優 力 膠	費諾爾樹脂	MC耐龍
彈性	A	A	D	B	D	D
壓縮變形	B	B	A	B	A	A
耐磨耗性	B	B	A	A	C	A
耐候性	C	C	A	B	A	A
耐油性（機械油）	D	D	A	A	A	A
耐汽油性	D	D	A	A	A	A
耐水性	B	B	A	C	B	A
耐藥品性（弱酸、炭酸）	C	C	A	C	A	A
耐有機溶劑	D	D	A	C	A	A
耐熱性（℃）	80	70	70	85	180	150
耐寒性（℃）	-40	-40	-40	-20	-40	-40

（A→優，B→良，C→可，D→不可）＝依使用溫度或條件，而有必要更換所使用之潤滑油（耐熱、耐寒）。

（注）由於上表僅是材質之一般特性而已，故在選用車輪時，必需依其所使用條件、環境等所受諸影響而判斷選擇其適用之材質，詳細內容敬請商洽。

容許荷重

表示“移動”上容易，安全且耐長期間使用之數值，敬請在容許荷重範圍內使用(並不表示破壞限度)。

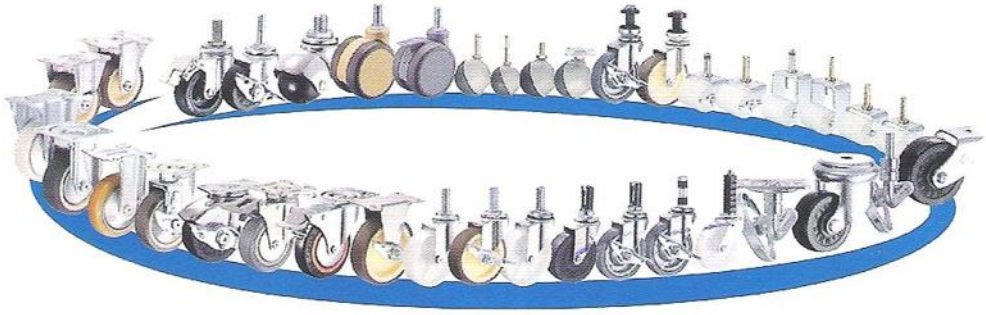
適當荷重計算

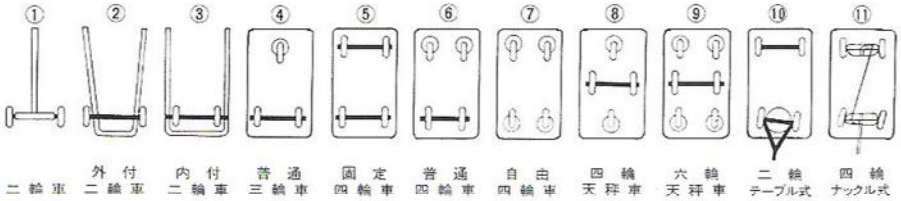
每組(4個)使用之荷重計算；

1個之容許荷重：

(kg)x4(個)x0.8=容許荷重(kg)

車輪使用型式

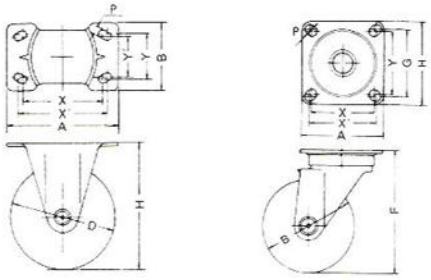




不鏽鋼輪
輪徑：2"~8"
荷重：30kg~250kg

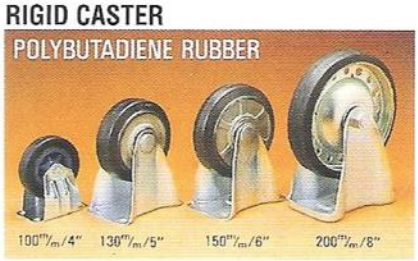
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

Wheel Dia D mm	25	32	38	50	65	75	100	125	150	200
Load Capacity kg (Rubber wheel)	8	12	20	30	40	60	120	150	160	220
Over all Height H mm	35	42	50	65	80	100	140	174	199	240
Bolt Hole Spacing X · Y mm	28×23 (29× 0)	30×24 (29× 0)	36×28 (36×15)	46×35 (45×25)	55×42 (55×28)	63×63 (63×40)	70×70 (80×45)	80×80 (100×56)	90×90 (100×56)	100×100 (112×63)
Bolt Hole Dia P mm	4.2	4.2	5.3	6.5	8.8	8.8	11	11	11	13



SWIVEL CASTER

RIGID CASTER



煞住器

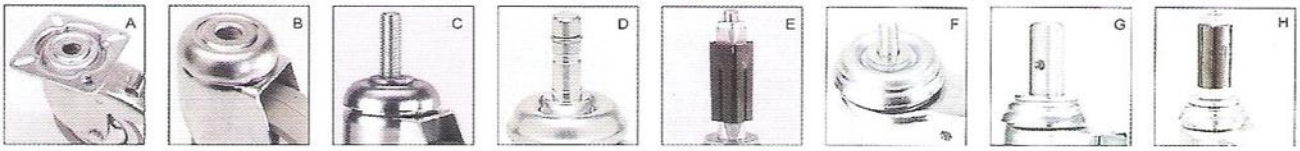
超重型
輪徑：4"~12"
荷重：250kg~1500kg

低重型
輪徑：2"~3"
荷重：150kg~300kg

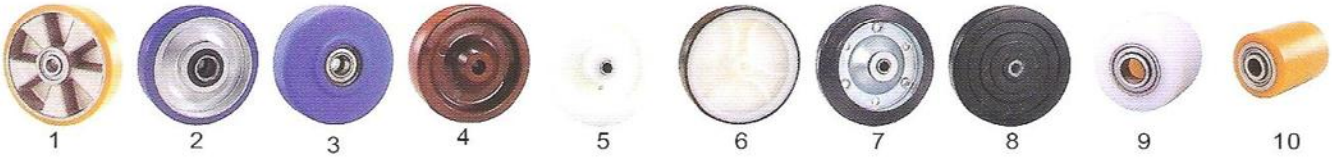
打氣輪
輪徑：6"~12"
荷重：80kg~200kg

調整輪

輪架型式

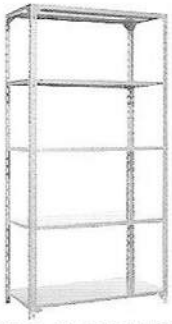


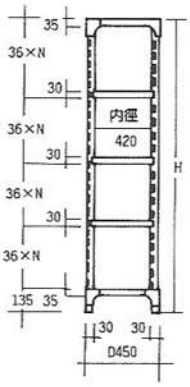
車輪種類



物料架系列

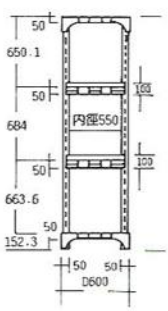
輕量型

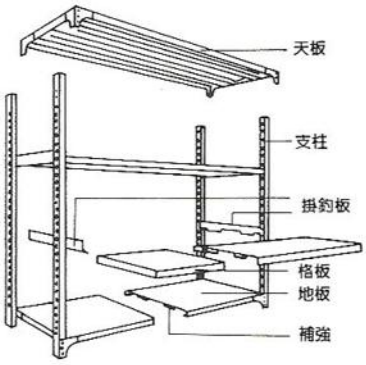




尺寸：WxDxH 每層荷量200Kg
W:900/1200 D:450/600 H:1800/2000

中量型





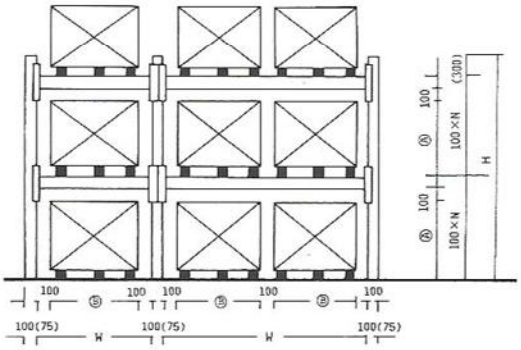
檢料車

上層:60kg
下層:120kg
台面:500x1000

尺寸：WxDxH 每層荷量300Kg~500Kg
W:900/1200/1500 D:450/600 H:1796/2120/2408

重量型

每層荷重500Kg~5000Kg



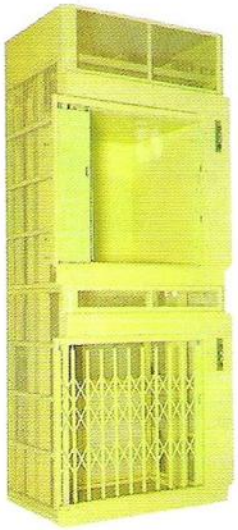
倉庫通道寬度計算標準尺寸		
人員通道	2人	750m/m
二輪手推車	不須將荷物中途轉車	750m/m
一般運搬車	作業人員能從車旁通過	車外寬 +750m/m
一般運搬車	能與他車及人員同時對向通行	兩車外寬 +900m/m
推高機/拖板車	承載荷物後依據實外寬	+1500m/m

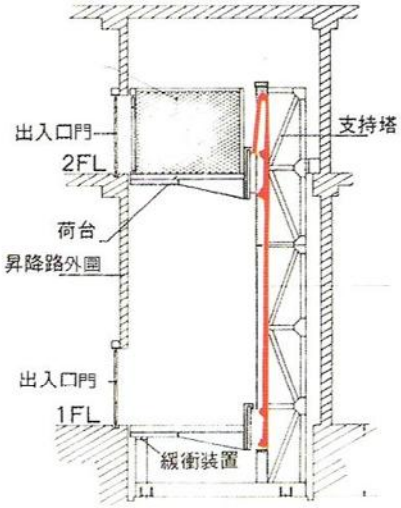
取料堆高機

SCP-D2-15
Capacity: 200Kg
Table: (W)550 x (L)660 mm
Min.(H): 670 mm
Max.(H): 1500mm

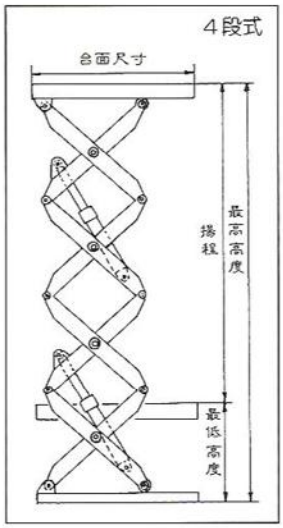
PPLW-D200-27
Capacity: 200Kg
Table: (W)600 x (L)660 mm
Min.(H): 460 mm
Max.(H): 2720mm

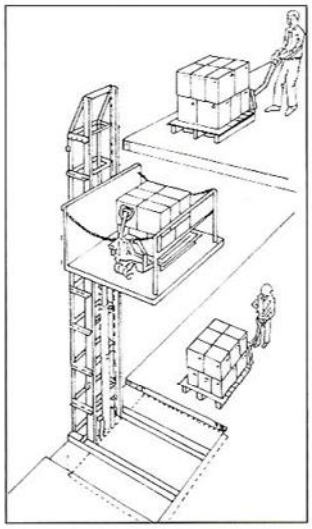
油壓式載貨昇降機

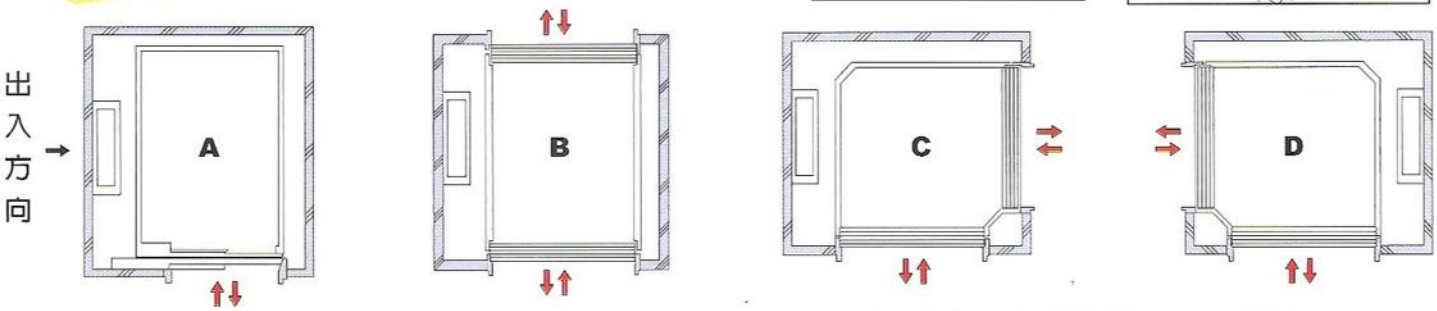


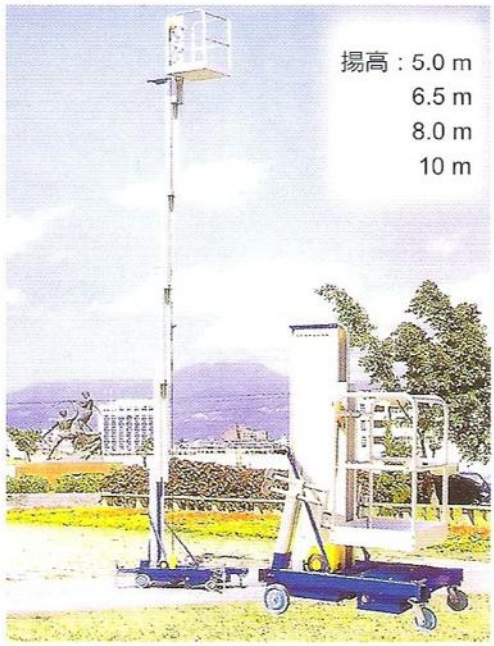


簡易式昇降機

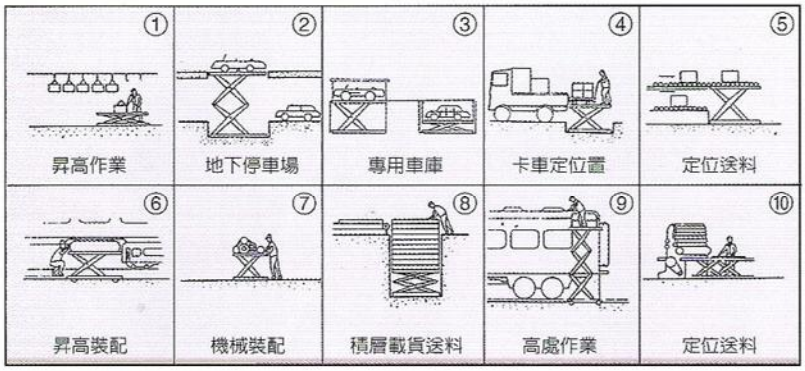


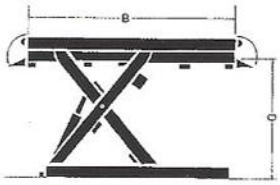






油壓昇降台使用範例





台面：900m/m x 1800m/m

揚高：30m/m x 1000m/m

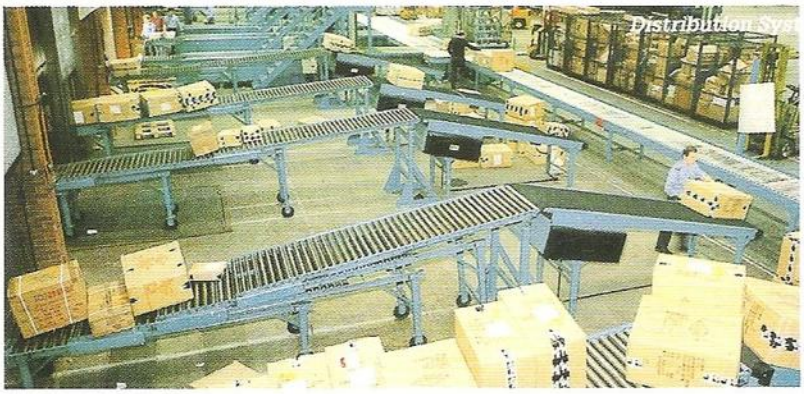
安全裝置

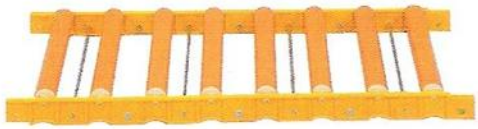
① ② ③ ④ ⑤

標準台面		荷重	最底高度(視規格)
700x1200m/m 800x1200m/m 900x1800m/m 1000x2000m/m	1200x2400m/m 1500x3000m/m 2000x4000m/m 3000x6000m/m	500Kg-10噸 (依客戶需求)	一段：155m/m 二段：250m/m 三段：400m/m 四段：500m/m

超低床昇降台

輸送機系列一





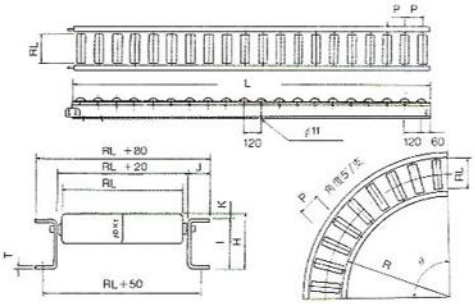
單位長：1010m/m
寬：450m/m
高：70m/m

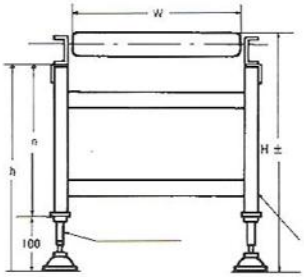
（貨櫃作業）

■ 規格（斜錐、包膠、套P.V.C管、SUS管、鋁管、齒輪）

Roller Size 滾筒尺寸 外徑X肉厚X軸徑mm	F rame Size 機身尺寸 FXGXT mm	F rame Length 機　長 L mm	Roller Width 滾筒寬度 W mm	Roller Pitch 滾筒間隔 P mm	Curve Center 圓弧中心徑 R mm	Allowable Load of Roller 滾筒負荷重量Kg
57x1.6x13 42x2.5x13 60x2.6x15 60.5x4.1x15	90x30x2.3 10x40x90x3.0	2000 2500 3000	100.200.300.350 400.450.500.600 700.800.900.1000	75.100 150.200 300.500	90˚x900 90˚x1000 90˚x1200 90˚x1500	60 | 200

尚有25ø.27ø.38ø.48ø.76ø.89ø.102ø.115ø.127ø.140ø各種輕重型特殊用途滾筒規格，歡迎訂製。

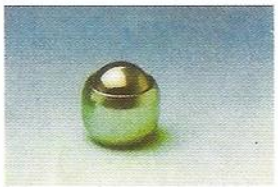




鋁合金機身

不鏽鋼機身

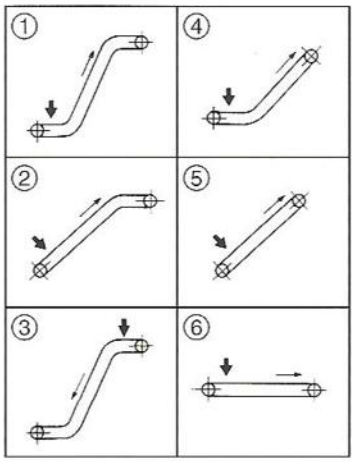
萬向滾珠



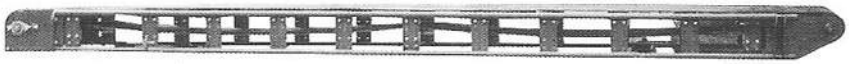
伸縮式
H: 65cm～95cm
L:160cm～580cm
自流式・電動式
(180˚彎曲)

輸送機系列二

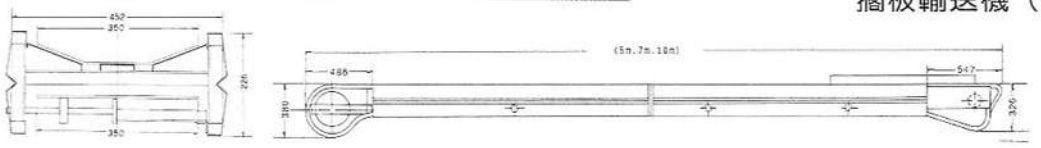
輸送方向



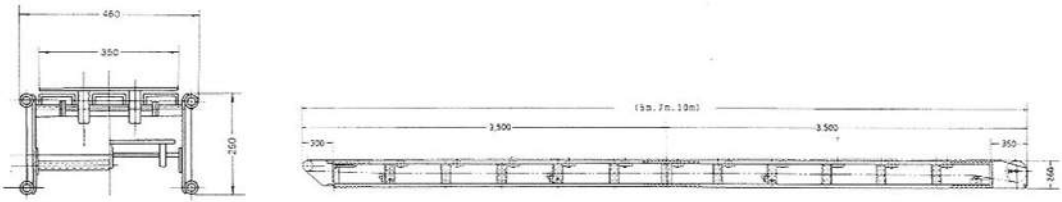
擱板輸送機（樓梯用實例）



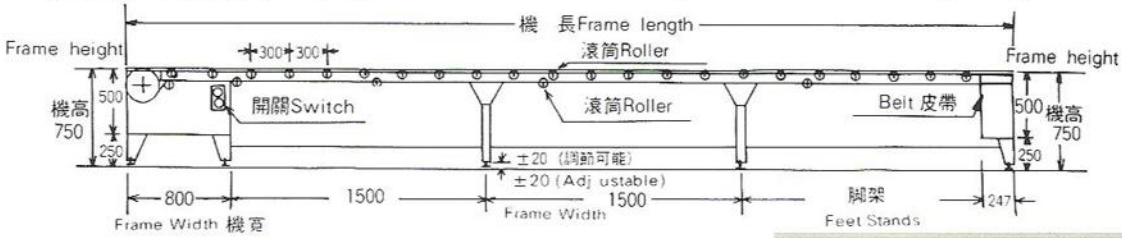
槽型

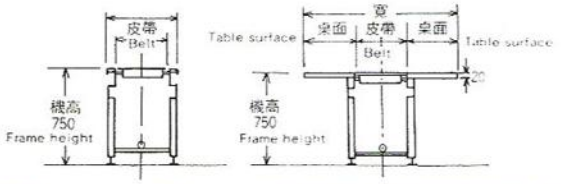


平型

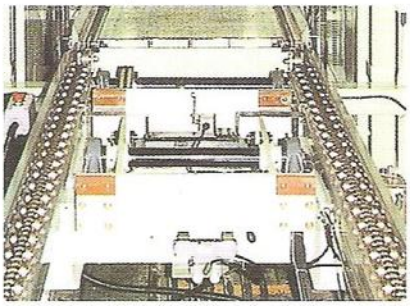


■ 桌面作業用標準型圖(View of line assembly of an electronic plant)

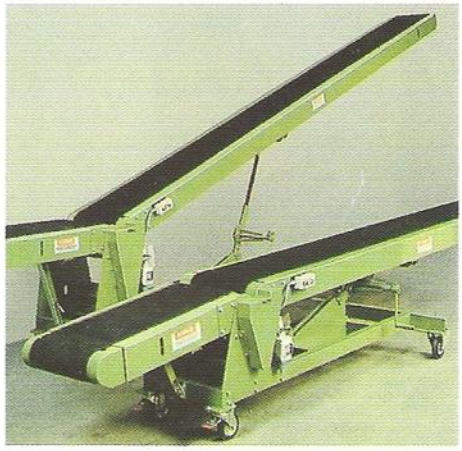




轉彎式

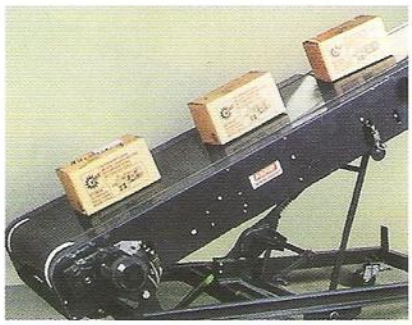


鏈條式



皮帶式

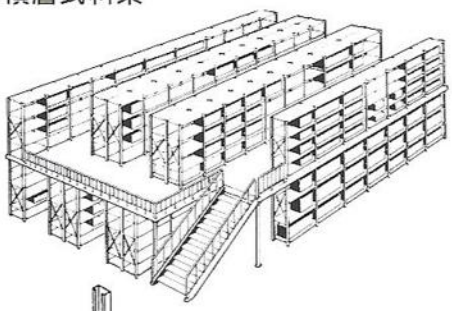
轉彎式



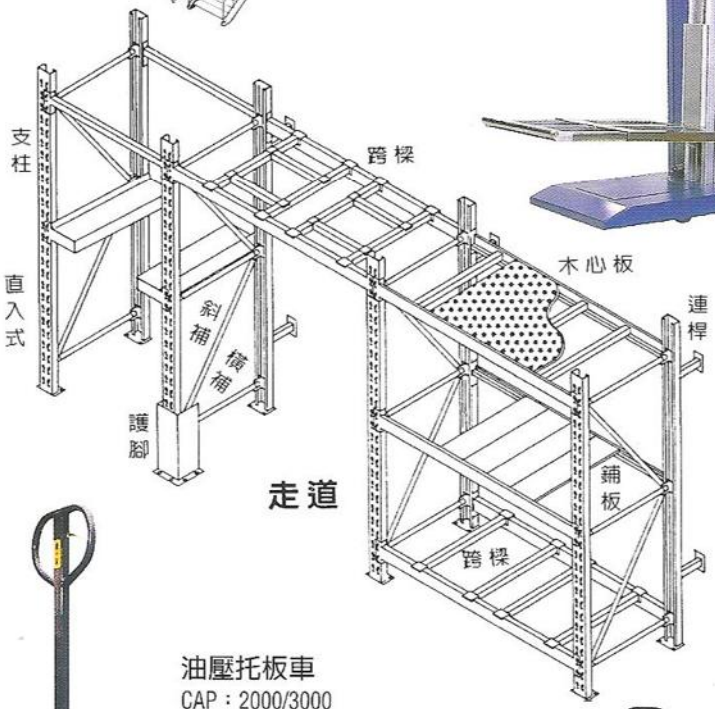
皮帶式

懸吊式

積層式料架



電動型階梯搬運機
PT-180L
揚高：3m
荷重：180kg

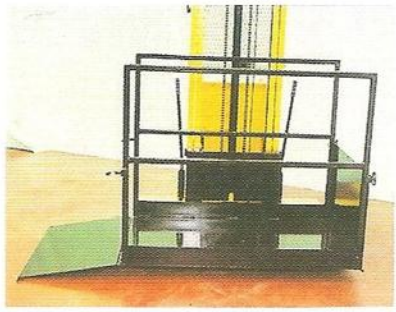


走道

手提式昇降機
揚高：2.7m
3.4m
5.0m
荷重：125kg
電源：110V

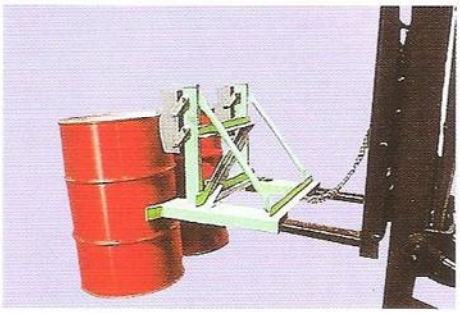
油壓托板車
CAP：2000/3000
W：460/520/680
L：910/1060/1200

半電動托板車
EK-12/20
1720L x 680W x 1200kg
1720L x 680W x 2000kg



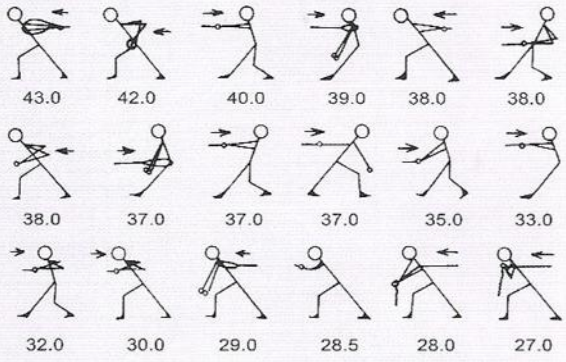
圓型物料

雙桶夾具



單桶夾具

人力運般作業時的最大起動力圖形參考。單位(kg)



DP-A

油桶搬運車

DP-B

01

02

03

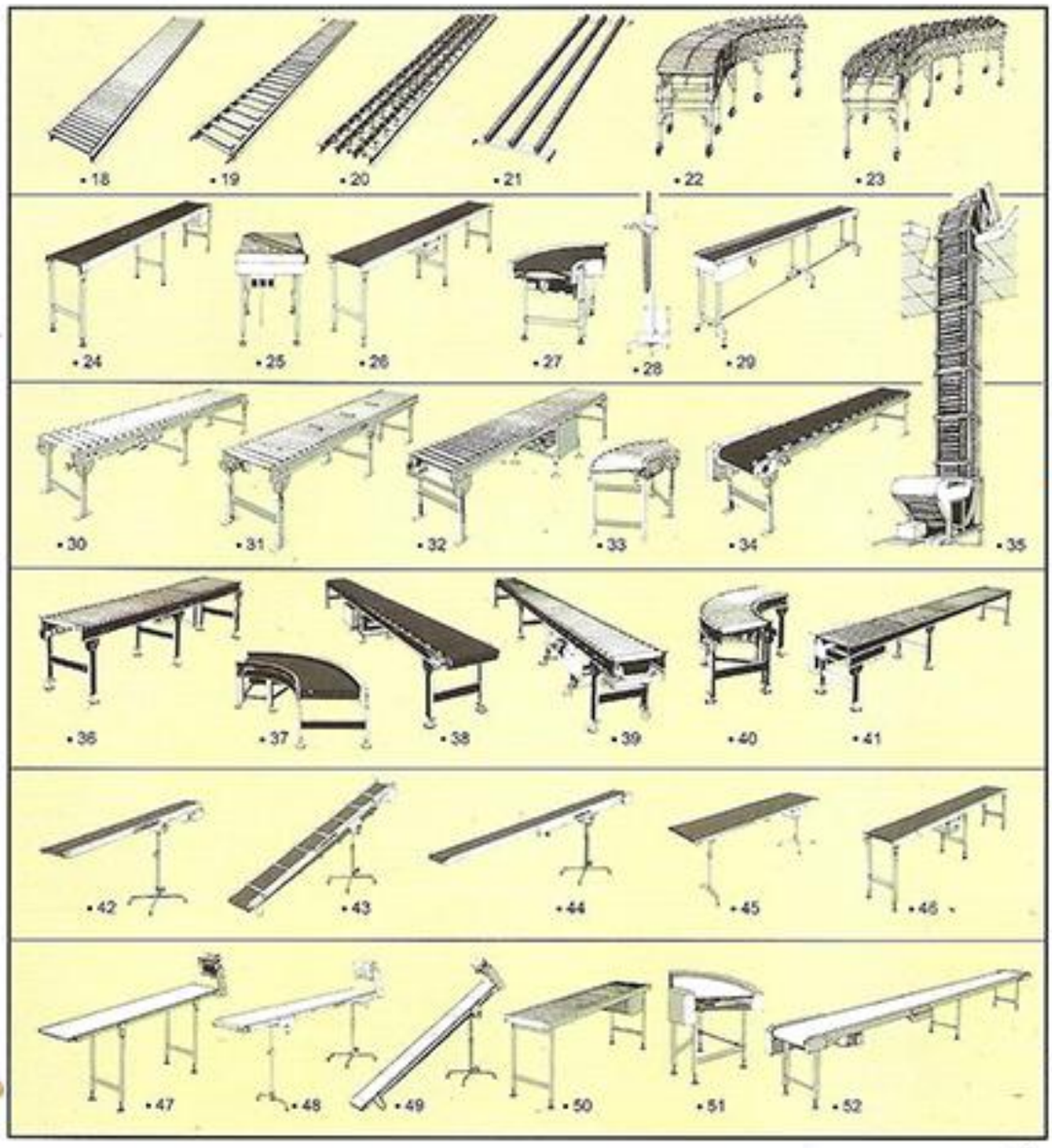
04

17

16

15

14



05

06

07

08

11

13

12

10

09

鐵龍搬運設備股份有限公司

Iron Dragon Material Handling Equipment CO., LTD.

總公司：臺北市大同區承德路三段149號

電　話：(02)2597-5668　　E-mail：idmhe@idmhe.com.tw

傳　真：(02)2593-3470　　網　站：www.idmhe.com.tw