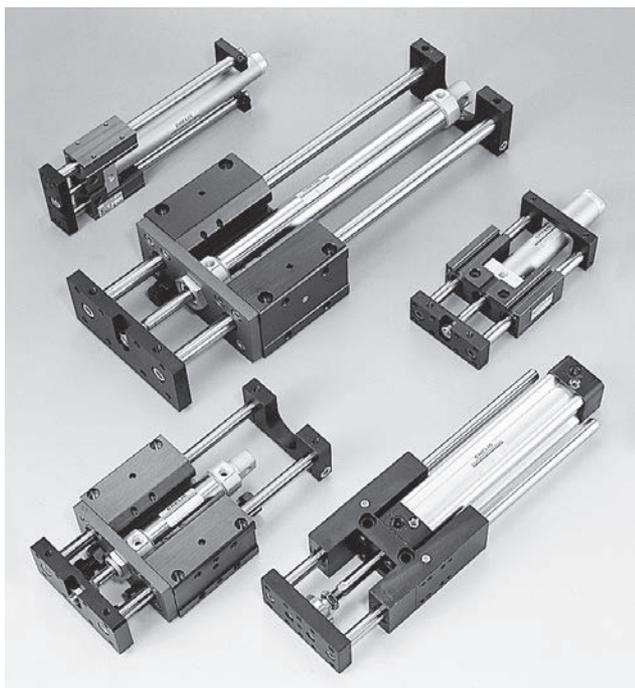


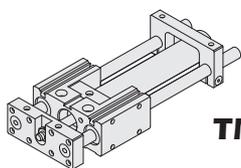
驅動類組件 — 導桿氣缸組合

TMB(U)、GCB(U)、GHB(U) 系列

CHELIC PNEUMATIC

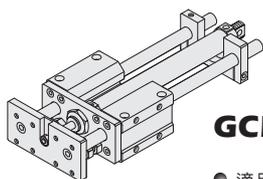


TMB(U), GCB(U), GHB(U) 系列。
提供 CAD 外觀圖形尺寸。



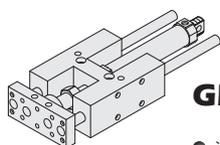
TMB(U) 系列 ----- M 型導桿氣缸組合 ----- Ø20 ~ Ø40 ----- P.3-9.43

● 適用於低承載，行程可調整及低成本之場合。



GCB(U) 系列 ----- C 型導桿氣缸組合 ----- Ø20 ~ Ø40 ----- P.3-9.47

● 適用於重負載、氣壓緩衝、油壓緩衝、行程可調整等多項選配件場合。



GHB(U) 系列 ----- H 型導桿氣缸組合 ----- Ø20 ~ Ø63 ----- P.3-9.53

● 適用於重負載及氣壓緩衝之場合。

TB(U)
導桿薄形
氣缸

TB(U)2
導桿薄形
氣缸

TSB(U)
導桿滑塊
氣缸

TXB(U)
導桿滑台
氣缸

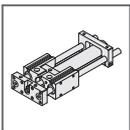
TMB(U)
M 型導桿
氣缸組合

GCB(U)
C 型導桿
氣缸組合

GHB(U)
H 型導桿
氣缸組合

TCR
三軸
頂升氣缸

TCF
導台
頂升氣缸

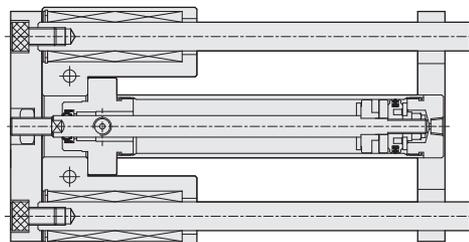


TM 系列 — 導桿氣缸組合 (輕負荷型)

作動規格表與訂購稱呼說明

CHELIC PNEUMATIC

內部結構圖



規格表

項目	機種 (mm)	TM-20	TM-25	TM-32	TM-40
作動型式		雙動氣缸			
使用流體		空氣			
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kpa)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)			
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60			
使用速度範圍	mm/sec	50 ~ 1000			
理論推力	推力 (註)	3.1xP	4.9xP	8.0xP	12.5xP
	拉力 (註)	2.6xP	4.1xP	6.9xP	10.5xP
潤滑		自由供給方式			
口徑		RC(PT) 1/8"			
磁石裝置		附感應磁石			

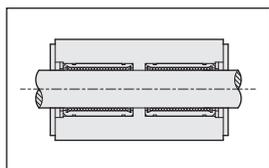
標準製作長度表

單位: mm

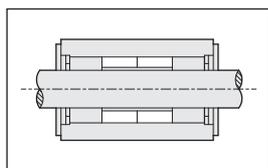
缸徑	標準行程
TM □ - 20	25、50、75、100、125、150、200、250、300
TM □ - 25	25、50、75、100、125、150、200、250、300
TM □ - 32	25、50、75、100、125、150、200、250、300
TM □ - 40	25、50、75、100、125、150、200、250、300

※ 註: P 空氣壓力 kgf/cm²。

軸承仕樣

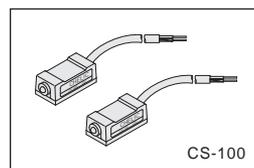


● 線性滾珠軸承 (-U)



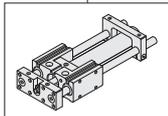
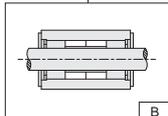
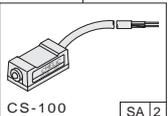
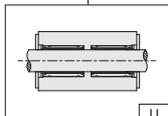
● 鐵氟龍軸承 (-B)

感應器 (選配件)



● 感應器型式 CS-100

訂購稱呼代號

TM	B	32	×	200	-	SA	2
機種仕樣	軸承仕樣	氣缸內徑		氣缸行程		感應裝置	
		20 - Ø20 mm 25 - Ø25 mm 32 - Ø32 mm 40 - Ø40 mm		Ø20 - 25 ~ 300 mm Ø25 - 25 ~ 300 mm Ø32 - 25 ~ 300 mm Ø40 - 25 ~ 300 mm			
TM: 導桿氣缸組合系列	B: 鐵氟龍軸承					SA: 感應器記號 (CS-100)	
						2: 感應器數量	
	U: 線性軸承					1 = 1個感應器	
						2 = 2個感應器	

TB(U)
導桿薄形
氣缸

TB(U)2
導桿薄形
氣缸

TSB(U)
導桿滑塊
氣缸

TXB(U)
導桿滑台
氣缸

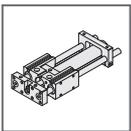
TMB(U)
M型導桿
氣缸組合

GCB(U)
C型導桿
氣缸組合

GHB(U)
H型導桿
氣缸組合

TCR
三軸
頂升氣缸

TCF
導台
頂升氣缸

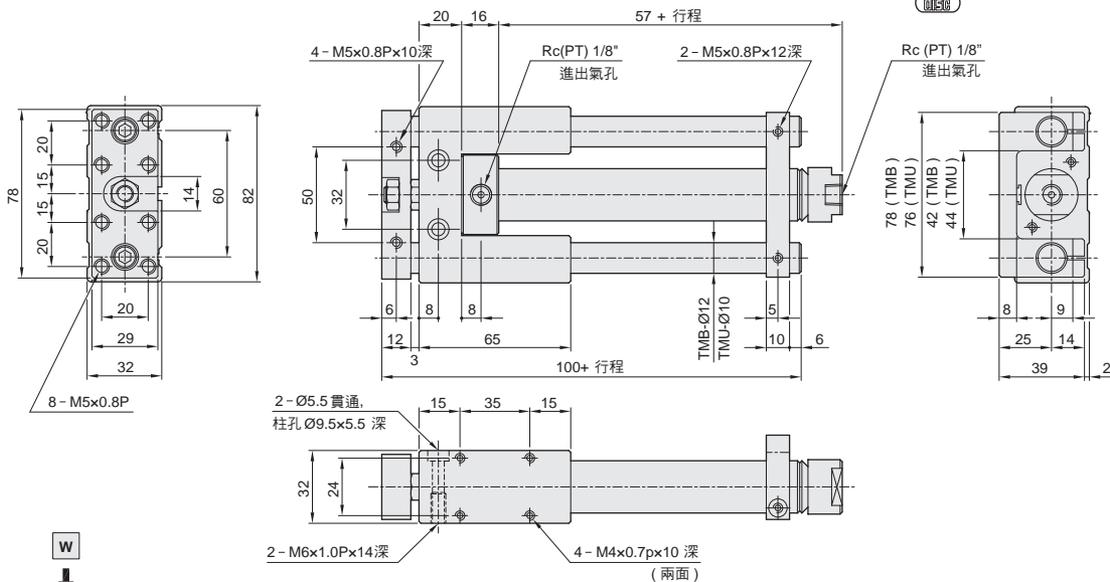
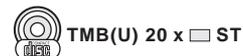


TMB(U) 系列 — 導桿氣缸組合

外觀圖形尺寸

氣立可空氣壓設備

◎ TMB(U) Ø20 x

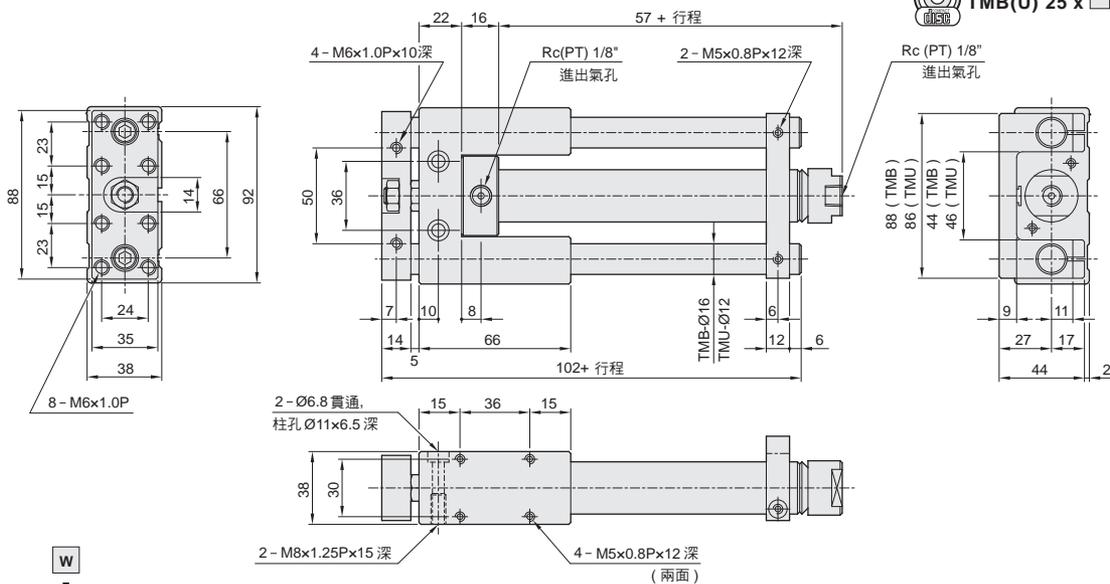
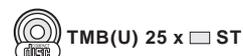


● 最大容許側負荷量

單位: Kgf

型號	行程 (mm)	50	75	100	125	150	175	200	250	300
TMB - 20		15	12	10	9	8	7	6	4	3
TMU - 20		4.5	4.5	4	3.8	3.5	3	2.5	1.8	1.2

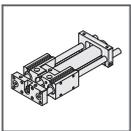
◎ TMB(U) Ø25 x



● 最大容許側負荷量

單位: Kgf

型號	行程 (mm)	50	75	100	125	150	175	200	250	300
TMB - 25		25	25	23	20	16	14	12	10	8
TMU - 25		9	9	8	6.5	5.5	5	4	3	2

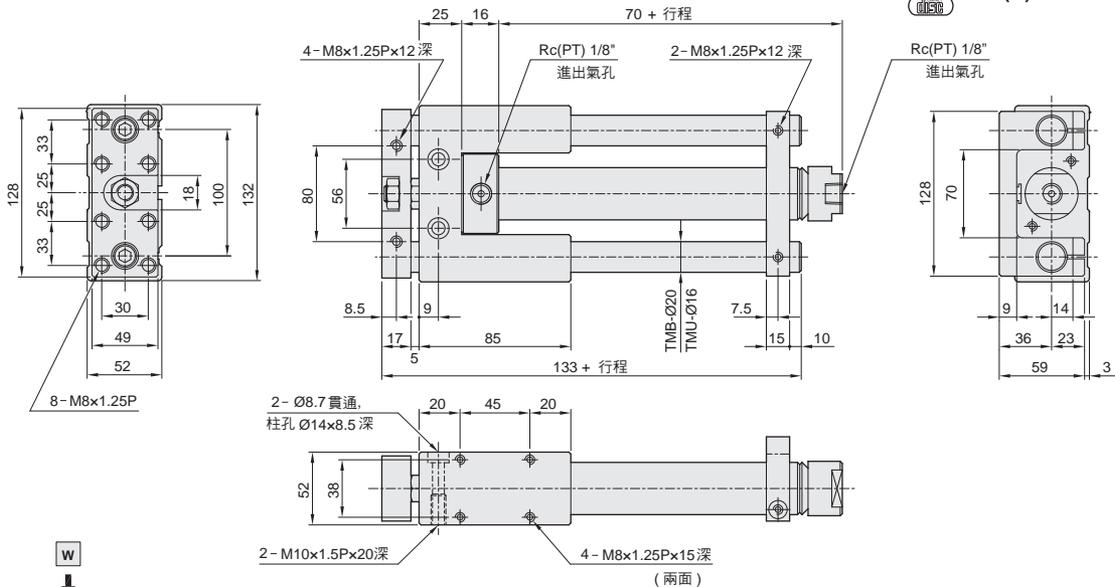
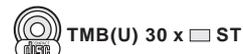


TMB(U) 系列 — 導桿氣缸組合

外觀圖形尺寸

CHELIC PNEUMATIC

◎ TMB(U) Ø32 x

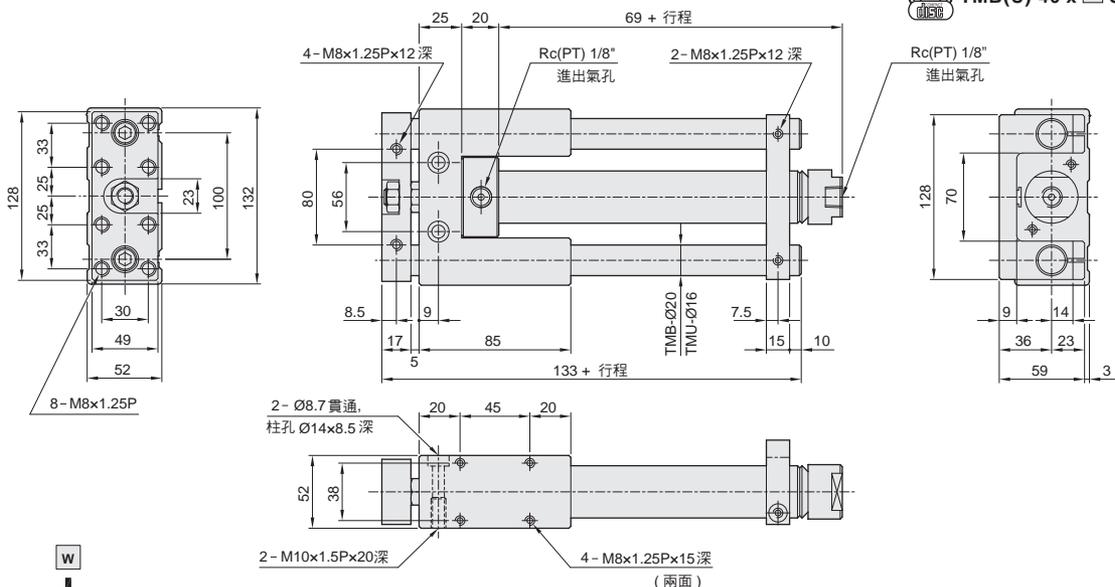
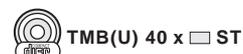


● 最大容許側負荷量

單位: Kgf

型號	行程 (mm)	50	75	100	125	150	175	200	250	300
TMB - 32		35	35	30	25	22	18	14	10	8
TMU - 32		12	12	11	9	8	7	6	5.5	5

◎ TMB(U) Ø40 x



● 最大容許側負荷量

單位: Kgf

型號	行程 (mm)	50	75	100	125	150	175	200	250	300
TMB - 40		38	38	32	27	24	20	15	11	9
TMU - 40		13	13	12	10	8	7	6	5.5	5

TB(U)
導桿薄形
氣缸

TB(U)2
導桿薄形
氣缸

TSB(U)
導桿滑塊
氣缸

TXB(U)
導桿滑台
氣缸

TMB(U)
M型導桿
氣缸組合

GCB(U)
C型導桿
氣缸組合

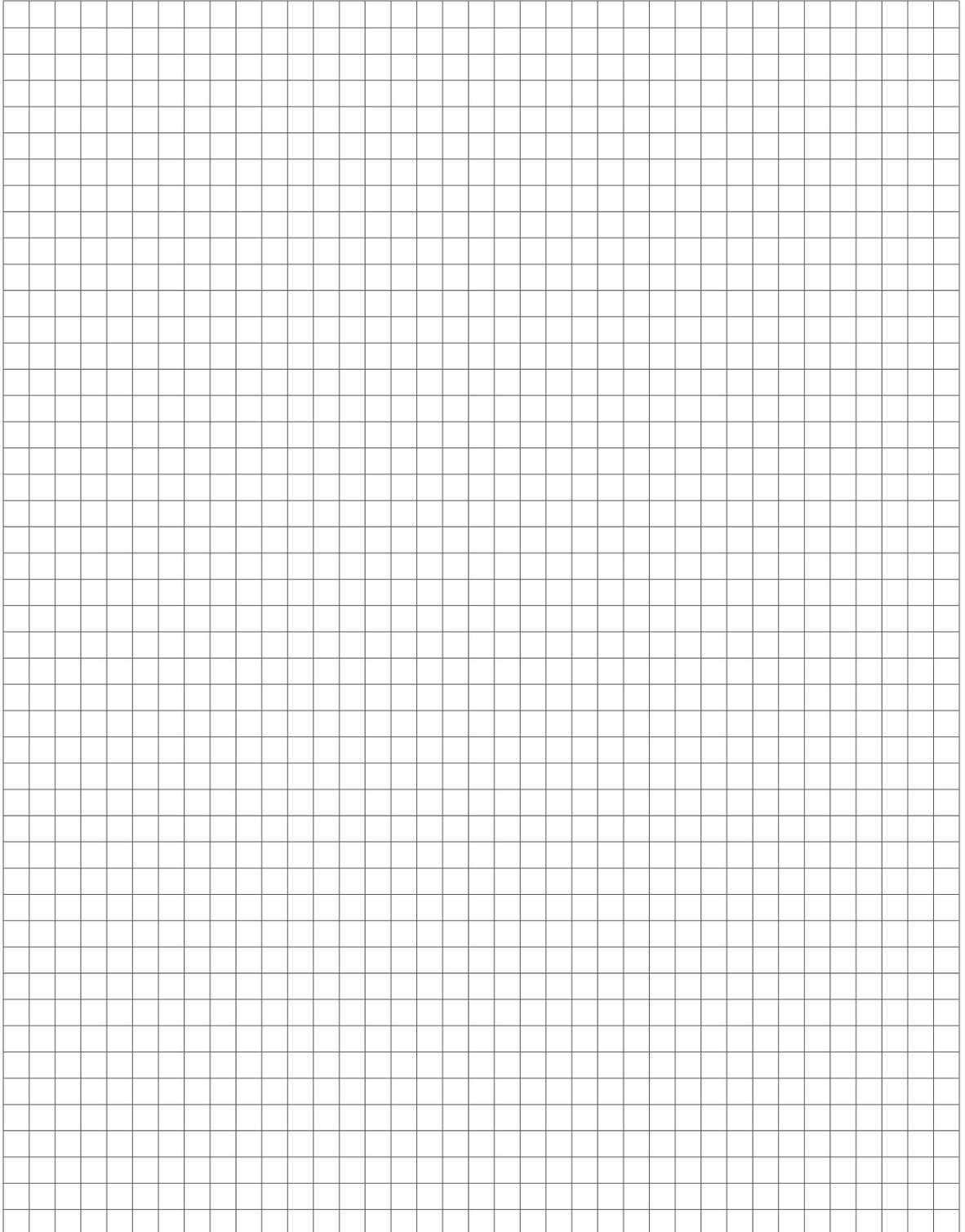
GHB(U)
H型導桿
氣缸組合

TCR
三軸
頂升氣缸

TCF
導台
頂升氣缸

MEMO

氣立可空氣壓設備

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.