

牢靠!



在使用線性導軌的系統上，
將工件移動至所定位置後，欲在該位置上
鎖定時或為安全起見而停止時，可用於支撐和預防掉落
的鎖定模組。



New

擴大支援導軌製造商
新增手動解除選項
附刮刀型



線性導軌鎖定〈LML Series〉

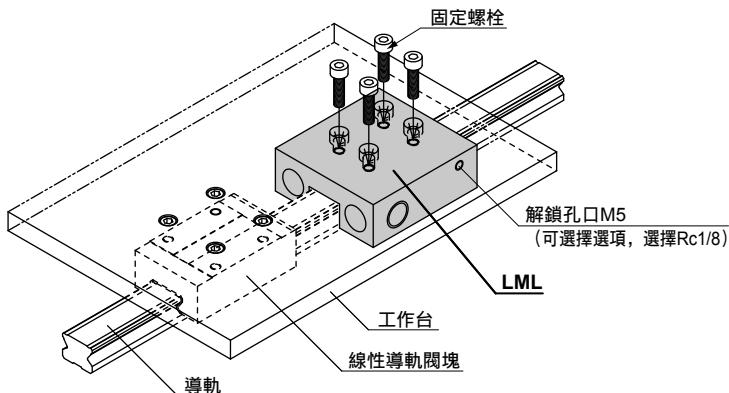
CKD Corporation

<http://www.ckd.co.jp/>

CC-980T ①

●關於訂製品，請洽詢本公司營業處。

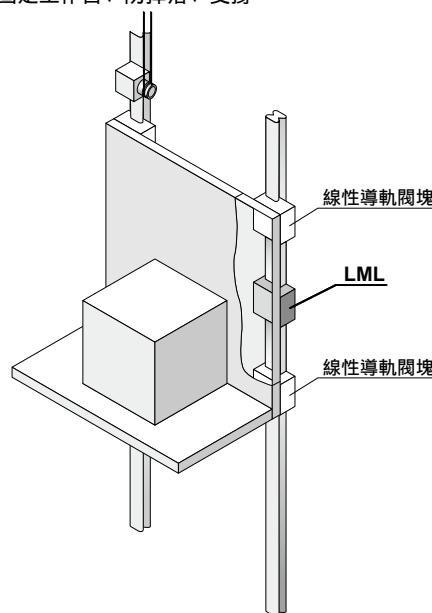
因高度同於線性導軌閥塊，
因此可有效運用閒置空間。



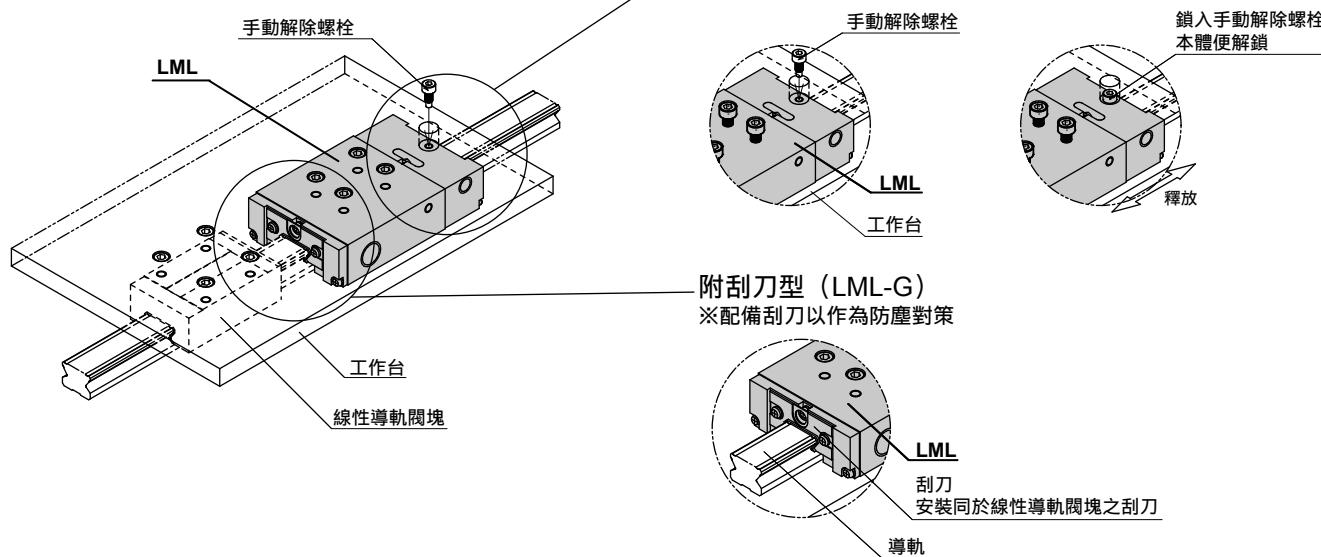
- ◆ 即便體積輕巧，也能保有高支撐力
- ◆ 透過空氣供應解鎖（另設手動解除選項）
- ◆ 也可用於停止時的支撐或防掉落（維持靜止狀態）
- ◆ 支援RoHS指令

使用範例

- 固定工作台、防掉落、支撐



新增選項介紹



規格

項目	LML-15	LML-20	LML-25	LML-30	LML-35
導軌寬幅 mm	15	20	25	30	35 ※1
支援導軌製造商	THK公司製和NIPPON THOMPSON CO.,LTD.製				
使用流體	壓縮空氣				
最高使用壓力 MPa	1.0				
最低使用壓力 MPa	0.35				
保證耐壓力 MPa	1.5				
環境溫度	-5~60°C (但是應避免結凍)				
給油	不可				
連接口徑	M5 (Rc1/8: 選擇選項)				
支撐力 N (※2)	300	450	600	850	1150
初期反衝	±0.05				
質量 g	本體	600	900	1200	1900
	加算刮刀質量	50	70	100	180
	手動解除加算質量	160	230	340	550

※1 支援導軌型式，請參照型號標示方法。

※2 支撐力（最大靜負載）是指在無負載時的鎖定運作狀態下，可在未伴隨振動或衝擊的情況下維持靜態負載的能力。

上述支撐力為塗佈Alvania Grease No.2 (showa shell石油) 時的數值，有可能因周圍環境而無法符合支撐力。

型號標示方法

支援導軌：THK製

●無刮刀

LML - **SR** **20** **W** - **B** **H**

●附刮刀

LML-G - **SR** **20** **W** - **B** **H****a** 使用導軌型式**b** 使用導軌寬幅**c** 使用模組型式**d** 孔口**e** 手動解除

記號	內容	
a 使用導軌型式		
SR		
SSR		
HSR		
SHS	使用導軌型式、使用導軌寬幅、使用模組型式的組合，請參閱下表。	
NR		
NRS		
SNR		
SNS		
b 使用導軌寬幅		
15		
20		
25		
30		
35		
c 使用模組型式	有關記號，請參閱下表。	
d 孔口		
無記號	解鎖孔口 M5	
B	解鎖孔口 Rc1/8	
e 手動解除		
無記號	無	
H	有	

註：請務必將LML安裝於導軌的狀態下執行手動解除。

表

b 使用導軌寬幅		a 使用導軌型式														
		SR			SSR			HSR			SHS					
15	•	-	•	•	•	-	•	•	-	•	•	-	-			
20	•	-	•	•	•	-	•	•	-	•	•	-	-			
25	-	•	•	•	•	-	•	•	-	•	•	•	•			
30	•	-	•	-	•	-	•	•	-	•	•	•	•			
35	•	-	•	-	•	-	•	•	-	•	•	•	•			
c 使用模組型式	W	V	TB	SB	WY	VY	TBY	SBY	XW	XV	XTB	A	B	R		
	LA	LB	RB	LR	LA	LB	RB	LR	LA	LB	LR	CA	HA	CB		
	C	LC	V	LV	R	LR								LR		
b 使用導軌寬幅	a 使用導軌型式															
	NR			NRS			SNR			SNS						
15	-			-			-			-						
20	-			-			-			-						
25	-			-			-			-						
30	•			•			•			•						
35	•			•			•			•						
c 使用模組型式	A	LA	B	LB	R	LR	A	LA	B	LB	R	LR	C	LC	R	LR

※另備有外型尺寸圖。詳細請洽詢本公司營業處。

型號標示方法

支援導軌: NIPPON THOMPSON CO.,LTD.製

- 無刮刀

LML - **ME** **20** - **B** **H**

- 附刮刀

LML-G - **ME** **20** - **B** **H**

a 使用導軌型式及模組形式

b 使用導軌寬幅

c 孔口

d 手動解除

記號	內容
a	使用導軌型式及模組形式 有關記號, 請參閱下表。
b	使用導軌寬幅 15 20 25 30 35 使用導軌型式及模組形式、 使用導軌寬幅的組合, 請參照下表。
c	孔口 無記號 解鎖孔口 M5 B 解鎖孔口 Rc1/8
d	手動解除 無記號 無 H 有

註: 請務必將LML安裝於導軌的狀態下執行手動解除。

表

b 使用導軌寬幅	a 使用導軌型式及模組形式																
	ME	MEC	MET	METC	LWE	LWEC	LWET	LWETC	MES	MESC	LWES	LWESC	MEG	METG	LWEG	LWETG	MESG
15	●				●				●		●					●	
20	●				●				●		●					●	
25	●				●				●		●					●	
30	●				●				●		●					●	
35	●				●				●		●					-	

b 使用導軌寬幅	a 使用導軌型式及模組形式															
	LWH	LWHT	LWHD	LWHS	MH	MHT	MHD	MHS	LWHTG	MHG	MHTG	LWHSG	MHSG	LWHG	MHDG	LWDHG
15	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
20	●	-	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
35	●	●	-	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●

※另備有外型尺寸圖。詳細請洽詢本公司營業處。

⚠ 使用時的注意事項

- 本產品無法作為煞車(停止動作中的工件)之用。
用於防掉落(維持靜止狀態)時, 請在支撐力的50%以下使用。
- 為避免故障, 關於手動解除選項-H, 請使用產品上所配置的專用解除螺栓。

If the goods and their replicas, or the technology and software in this catalog are to be exported, laws require the exporter to make sure they will never be used for the development or the manufacture of weapons for mass destruction.

台灣喜開理股份有限公司

Website: <http://www.ckdtaiwan.com.tw/>

- 出於改良的目的, 本型錄上記載的產品規格及外觀可能會進行變更, 故不另行通知, 敬請諒解。
- © CKD Corporation 2016 All copy rights reserved.
- ◎台灣喜開理股份有限公司 2016 版權所有。

- 台北總部
24250 新北市新莊區新北大道3段7號16樓之3
TEL: (02)-8522-8198 FAX: (02)-8522-8128
- 新竹營業所
30264 新竹縣竹北市光明六路東一段245號14樓
TEL: (03)-550-5770 FAX: (03)-550-5750

- 台中營業所
40767 台中市西屯區工業區一路2巷3號7樓之5
TEL: (04)-2359-6902 FAX: (04)-2359-6903
- 台南營業所
74146 台南市新市區大業一路8號601-1室
TEL: (06)-505-1110 FAX: (06)-505-1130