



■長時規皮帶 (P.1000~1003) 材料特性

■耐藥性 (長時規皮帶 Iron Rubber P.1000~1002)

○: 有抵抗性

△: 在特定條件下有抵抗性

X: 無抵抗性

藥品名	抵抗性	藥品名	抵抗性
醋酸5%	X	氫氧化鈉水溶液5%	X
冰醋酸(38°C)	X	n-己烷	○
無冰醋酸	△	聯氨	△
鹽酸5%	X	丙酮	△
硝酸10%	△	氯化鋁(水份5%)	○
硫酸20%	X	二甲基亞基酮	X
發煙硫酸20%	X	異辛烷	○
亞硫酸	△	海水	○
鞣酸	X	苯胺	○
氯氟酸	△	煤油	○
氯氟酸10%	X	汽油	○
硫化氫	△	噴射機用油	○
氯氣	X	ASTM1號油	○
磷酸三鈉溶液	○	ASTM2號油	○
檸檬酸溶液	○	ASTM3號油	△
無水臭(液體)	X	苯	△
硼酸溶液	○	一氯甲烷	△
氯化鉀溶液	○	礦物油	○
氯化鈣溶液	○	硝酸20%	X
次氯酸鈉溶液	○	一般汽油	△
氯化鈉溶液	○	超級汽油	△
硫酸銨溶液	○	食鹽水	○
氯苯	X	海水	○
鄰苯二甲酸二辛酯	○	氯化鈉水溶液	○
環氯乙烷	△	氯化鈉	△
乙二醇	○	四氯呋喃	X
環氯乙烷	○	甲苯	○
燃料油A	○	三氯乙烯	X
燃料油B	○	水	○
燃料油C	△	雙氫水	△
庚酸	○		
甲醛40%	△		
氯苯	X		
環己烷	○		
鄰苯二甲酸二丁酯	○		
甲苯	○		
氯化鎳溶液	△		
甘油	○		

■耐藥性 (長時規皮帶 優力膠 P.1001~1003)

○: 有抵抗性

△: 在特定條件下有抵抗性

X: 無抵抗性

藥品名	抵抗性	藥品名	抵抗性
醋酸	△	n-己烷	○
氫氧化鈉水溶液10%	X	聯氨	△
氯化鋁水溶液5%	X	丙酮	△
重鉻酸鈉20%	○	氯化鋁(水份5%)	○
異辛烷	○	二甲基亞基酮	X
海水	○	甲基醇	△
煤油	○	甲醇/汽油(15/85)	△
汽油	○	丁酮	△
噴射機用油	○	一氯甲烷	△
亞麻仁油	○	礦物油	○
蓖麻油	○	硝酸20%	X
四氯化碳	○	一般汽油	△
苯	○	超級汽油	△
大豆油	○	食鹽水	○
葵花油	○	海水	○
四氯化碳	○	氯化鈉水溶液	○
苯	○	氯化鈉	△
環己醇	△	四氯呋喃	X
20%鹽酸	△	甲苯	○
水	○	三氯乙烯	X

① 不適用於溫度40°C以上或浸泡在液體中使用。

② 影響度為參考值，實際使用時須做相關試驗。請確認是否適合當作皮帶之後再使用。

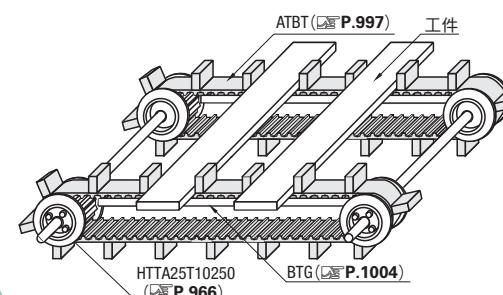
③ 接觸到酸性、鹼性、過氧化物、水以及含水物時，鋼芯線可能會被腐蝕。

④ 不適用於溫度40°C以上或浸泡在液體中使用。(P.997~P.1001)

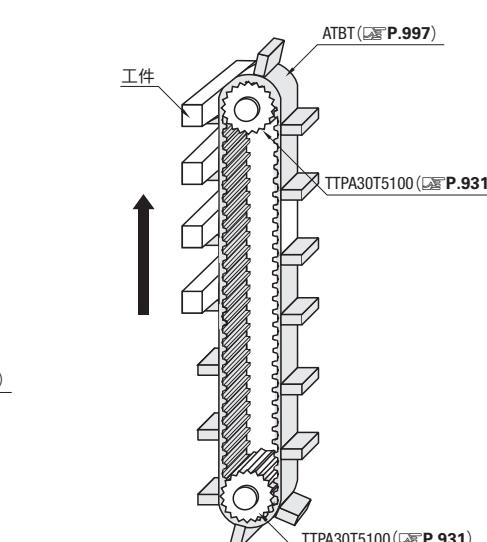
⑤ 不適用於貼布型。

■長時規皮帶/長度選擇型皮帶 (P.1000~1003) 使用範例

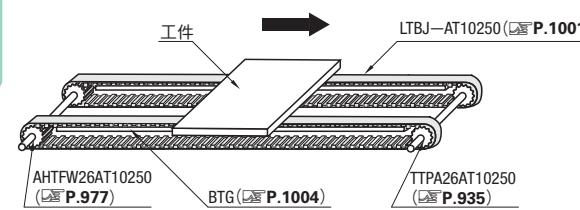
●同步輸送(透過承板以一定的間距輸送工件)



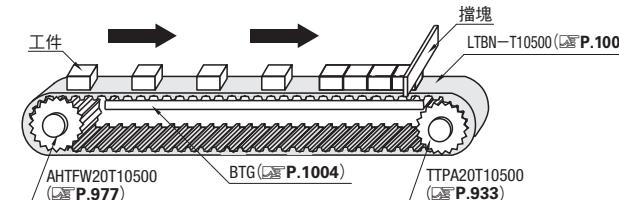
●直立輸送(將輕量的工件直接放在承板上輸送)



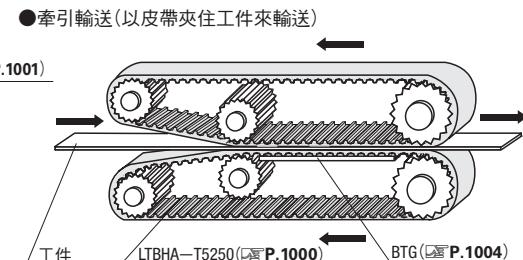
●基板輸送(用兩條時規皮帶輸送基板)



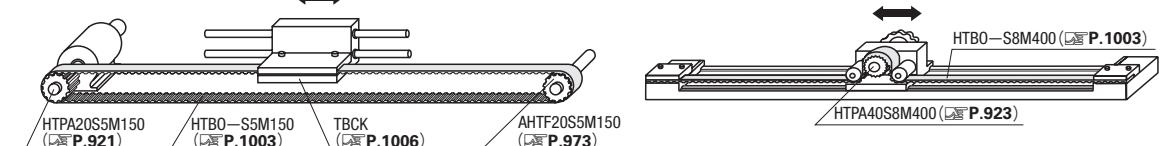
●滯留式輸送(為降低摩擦係數而使用貼布型)



●牽引輸送(以皮帶夾住工件來輸送)



●線性驅動(透過長度選擇型皮帶做往返運動)



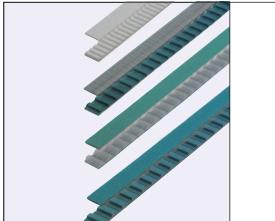
■特長：可以自由選定皮帶長度，適用於長距離的同步輸送。容許張力優異的IRON RUBBER。

■長時規皮帶對應時規皮帶輪 P.909~936。

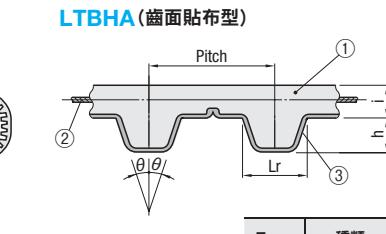
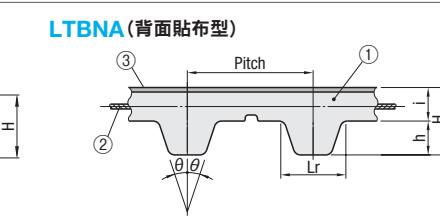
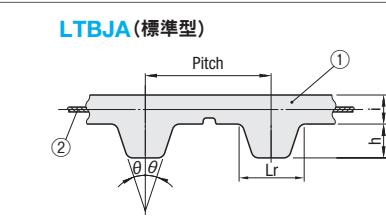
請依照選定步驟 1~4 選擇型式和數值後再行訂購。



Order 訂購範例
型式 (1) Type — 2 皮帶 No. · 3 皮帶 寬度 No. — 4 齒數
LTBJA — AT5150 — 800



■連結加工
將長度選擇型皮帶熱熔接，加工為環狀。
連結加工部的芯線無接續。



Type	種類	顏色	M材質
LTBJA	標準型	—	—
LTBHA	齒面貼布型	—	IRON RUBBER®
LTBNA	背面貼布型	—	高強度鋼線芯
LTBRA	兩面貼布型	—	尼龍帆布

■摩擦係數比較表 (參考值)						
皮帶種類						■摩擦係數比較表 (參考值)
對象材料						皮帶種類
不鏽鋼						齒面 · 背面
聚酯胺						貼布型 標準型
超高分子量聚乙稀						
XL · L · H · T5 · T10 : 半透明						
ATS · AT10 : 乳白色						
LTBNA : 綠色						
LTBRA : 綠色						

● 使用溫度0°C~80°C (參考值)

● 皮帶的設計資料請參考 P.3017、材料特性請參考 P.999。

型式 ① Type	② 皮帶 種類	③ 皮帶 寬度 No.	④ 齒數 下限~上限	皮帶寬度 (mm)	容許張力 (N)	出貨日			
						LTBJA	LTBHA	LTBNA	LTBRA
XL	025	118~9900	6.4	90					
	037		9.5	135					
	050		12.7	175					
L	050	70~6299	12.7	320					
	075		19.1	480					
	100		25.4	640					
	150		38.1	950					
LTBJA (標準)	075	56~3938	19.1	480					
LTBHA (齒面貼布型)	100		25.4	640					
	150		38.1	960					
LTBNA (背面貼布型)	100	120~9900	10	150					
	150		15	200					
	200		20	270					
	250		25	350					
LTBRA (兩面貼布型)	150		15	320					
	200	70~5000	20	440					
	250		25	640					
	400		40	960					
	500		50	1280					
AT5	100	140~9900	10	210					
	150		15	350					
	150		15	710					
AT10	200	70~4000	20	890					
	250		25	1070					

● 全長為(齒數×Pitch)。

● 容許張力為僅限拉伸荷重相關的容許值。

● 表中無交期表示無販售此規格。

● 其他的使用範例請參考 P.999