

YONG FENG YU ENTERPRISE CO., LTD.

高規格環保使用標準輸送帶



日本 **BANDO** 高性能樹脂輸送皮帶 台灣總代理

提升食品製程未包裝前輸送的衛生管控 ~ 安心、安全的最佳選擇



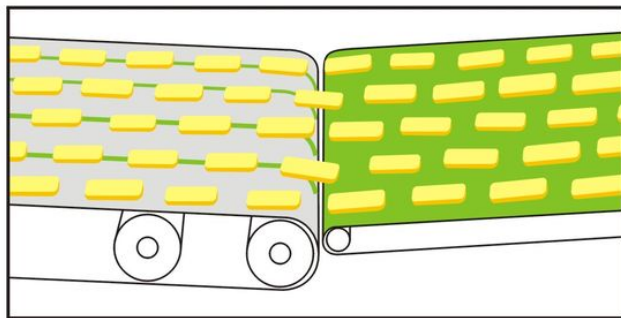
本公司生產產品 均符合
國際 ISO 食品安全檢驗規範



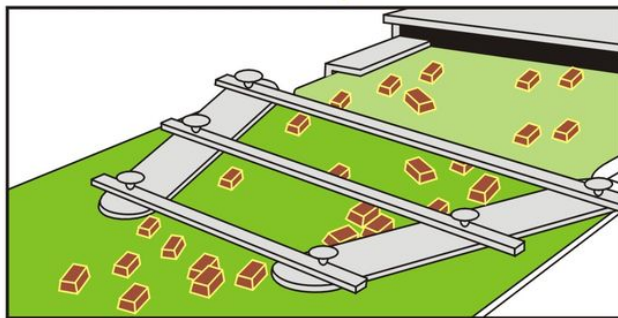
使用事例

食品・食品機械

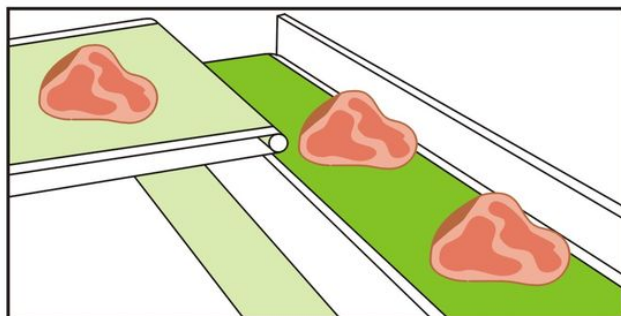
在樹脂輸送皮帶的主要用途中，我們率先在食品業界推出以具有 抗菌、防霉、防起毛邊等標準功能的“F 系列”產品，並受到廣大業界的愛顧。另外、為了因應製品的小型化、作業環境的改善、降低環境負荷等的變化開發出新的製品，豐富了製品的陣容。SUNLINE 輸送皮帶可以滿足從標準用途到特殊用途的各種需求。



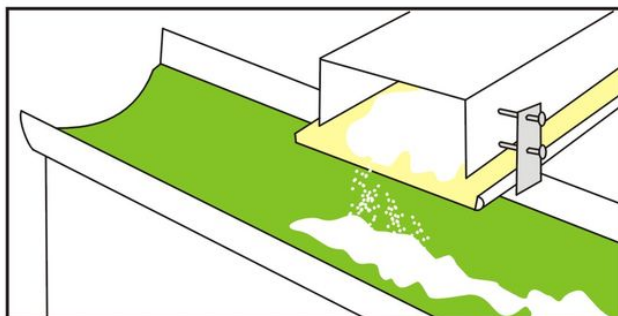
【可用在小輪徑與刀口支持】



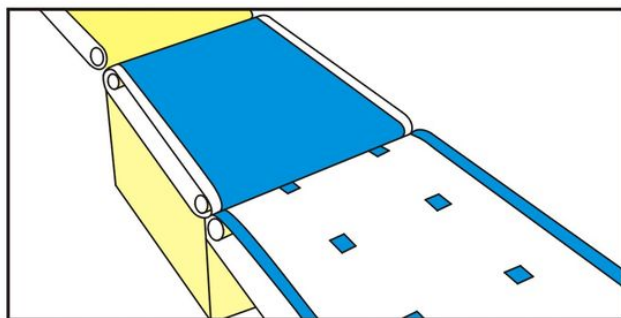
【減少高黏著輸送物的附著】



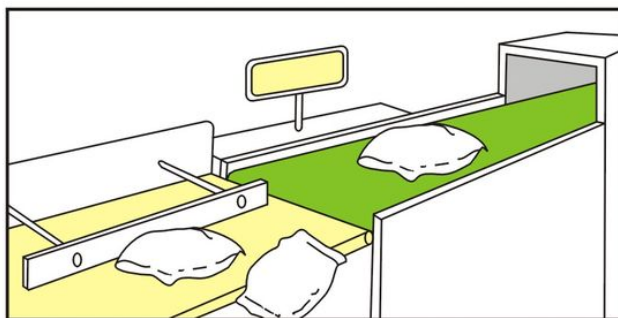
【在生肉等清洗、殺菌嚴格的情況下使用壽命長】



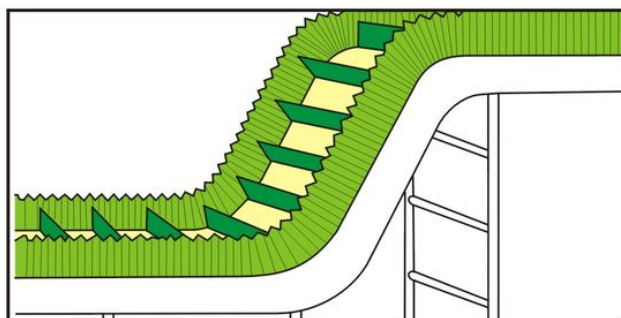
【可以凹槽輸送粉體或散裝物品】



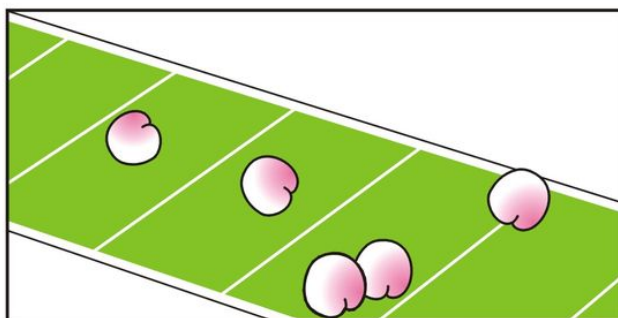
【防止異物混入的藍色輸送帶】



【用於秤重機的高精度無接縫輸送帶】



【狹小空間的傾斜輸送】



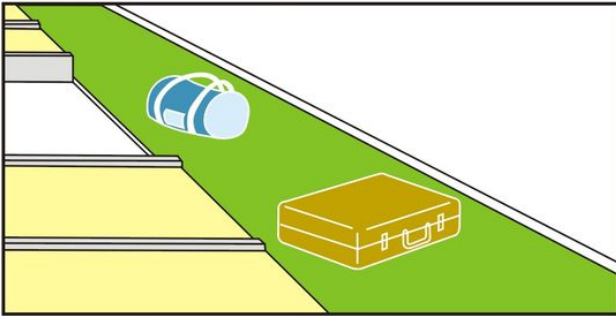
【防止蔬菜、水果在輸送過程中受損或傾倒】

※為了便於理解插圖，輸送帶以綠色或淡綠色表示。與實際輸送帶的顏色並不一定相同。

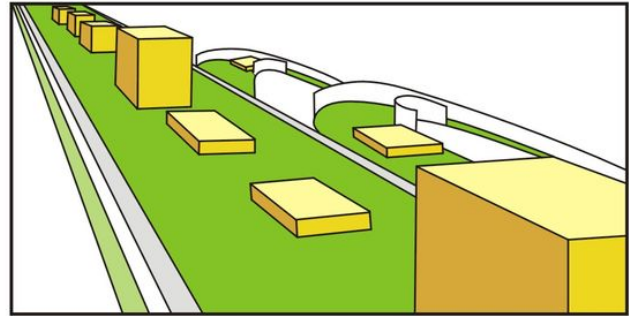
物流、物流設備、其他

輸送皮帶除了具備準確有效率的輸送基本功能外、另有因應降低高速輸送所產生的噪音、分檢工程的滑動輸送、傾斜輸送等用途的多樣產品。

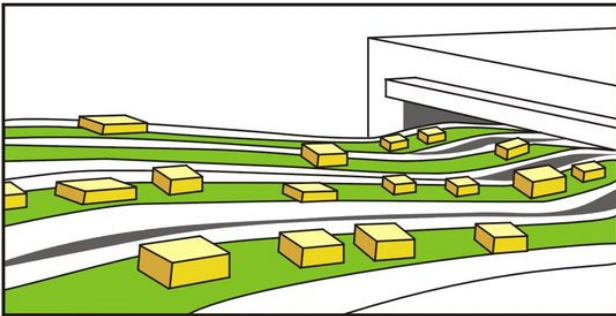
另有：適應物流工程以外的各種製造工程要求耐熱性、耐油性、耐藥品性等使用條件的皮帶及提供各種特殊加工的服務。



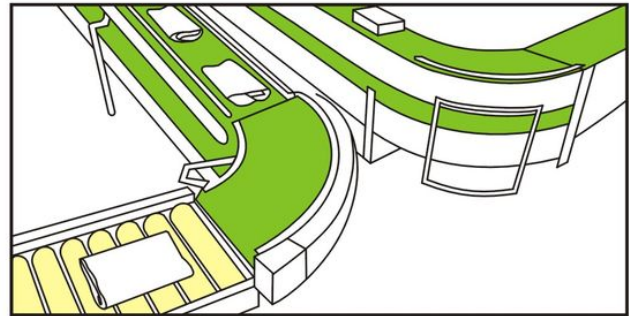
【機場內隨身小行李等重物的高速輸送】



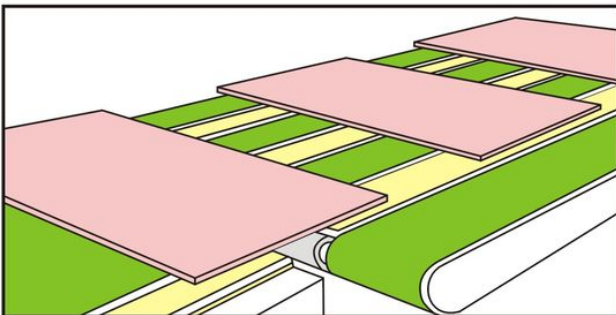
【分檢工程的滑動輸送帶】



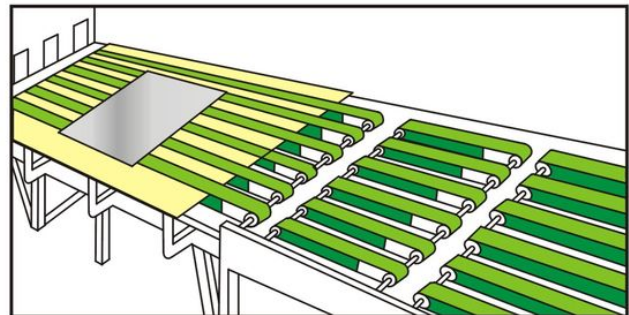
【紙箱或袋子的傾斜輸送】



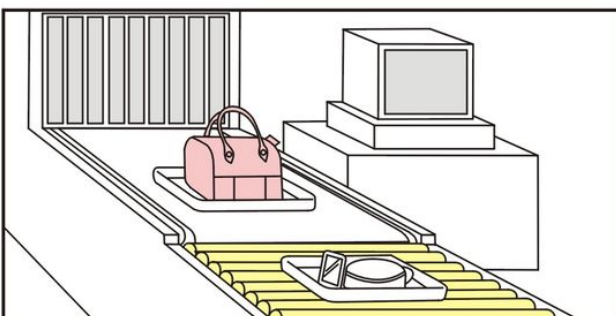
【縱橫向柔軟的轉彎輸送機用輸送帶】



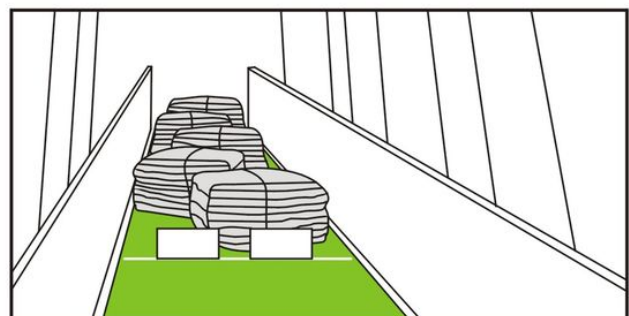
【同時多條輸送帶輸送合板等大型物件】



【沖壓後的鐵板、金屬部件輸送】



【各種檢查裝置的輸送部位】



【經過擋板加工後用於急傾斜輸送】

※為了便於理解插圖，輸送帶以綠色或淡綠色表示。與實際輸送帶的顏色並不一定相同。



品名的看法

SL - ^①**F** ^②**2** ^③**2** ^④**0 0** **N**

用途 功能 顏色/層數 個別規格No.

① 用途

F：未包裝食品輸送系列

S：特殊規格、客製化系列

M：物流、一般通用物品輸送系列

P：無接縫輸送帶 “**SUPER SUNLINE**”

② 功能

F：全系列輸送帶都具有抗菌、防霉、防起毛邊等功能

1：未包裝食品輸送用標準型號

4：未包裝食品輸送用橫向柔軟型號

2：未包裝食品輸送用非粘著型號

0：未包裝食品輸送用無覆被層型號

3：未包裝食品輸送用具耐濕熱、低熱收縮性之特性型號

M：一般通用物品適用型號，能適應各種各樣的使用條件

1：表面層為 PVC 型號(不可輸送未包裝食品)

2：一般輸送機用標準型號(可輸送未包裝食品)

3：輕載物流輸送用防起毛邊型(可輸送未包裝食品)

4：小型輸送機用、物流輸送低噪音型(可輸送未包裝食品)

5：物流滑動輸送型(可輸送未包裝食品)

9：急傾斜用表面特殊形狀聚氯乙烯(PVC)型(不可輸送未包裝食品)

0：急傾斜用表面特殊形狀聚氨酯(PU)型(可輸送未包裝食品)

C：急傾斜用表面特殊形狀特殊橡膠型(不可輸送未包裝食品)

S：特殊使用條件及客製化使用需求

0：低噪音型

7：轉彎輸送帶、對應特殊擋板型、裙邊輸送帶

1：耐熱、耐寒型

8：黏貼特殊材料型、表面貼附特殊材料式樣

2：耐油型、耐切削油、防銹油型

9：未包裝食品用 PVC、對應管式輸送機型

3：起帶電防止型

Y：各別用戶用

5：防貫穿型

P：無接頭、適用於計量機等的精密輸送或小輪徑、刀口支持

1：PU 型號

5：浸泡矽膠型號

2：PVC 型號

6：滑動輸送型號

3：耐濕熱 PU 型號

7：聚酯纖維型號 (PET)

4：超帶電防止型號

8：抗菌防霉 PU 型號

③ 顏色 / 層數 輸送帶表面顏色 / 帆布層數

- | | |
|------------|-------------|
| 1：白色 / 1 層 | 6：藍色 / 2 層 |
| 2：白色 / 2 層 | 7：黑色 / 1 層 |
| 3：綠色 / 1 層 | 8：黑色 / 2 層 |
| 4：綠色 / 2 層 | 9：灰色 / 2 層 |
| 5：藍色 / 1 層 | 0：其他顏色 / 層數 |

④ 個別規格No.

F・M

- | | |
|---------------------|---|
| 00：標準型 | 11：雙面被覆 上 0.2 / 下 0.2mm
(正面平滑有光澤、底面布紋形狀)型 |
| 01：標準型(2 層帆布・適用小輪徑) | 12：雙面被覆 上 0.2 / 下 0.2mm
(正面平滑有光澤、底面平滑無光澤)型 |
| 02：表面層顏色不同 | 13：雙面被覆 上 0.5 / 下 0.2mm
(正面平滑有光澤，底面平滑無光澤)型 |
| 03：表面層厚度 2.0mm | 14：雙面被覆 上 0.5 / 下 0.5mm
(正面平滑有光澤、底面布紋形狀)型 |
| 04：表面層布紋形狀 N 型 | 15：適用小輪徑表面布紋 N3 型 |
| 05：表面層特殊形狀 R7 型 | 16：適用小輪徑表面顏色不同型 |
| 06：表面層布紋形狀 N3 型 | 17：適用小輪徑浸泡矽膠型 |
| 07：表面層特殊形狀 P1 型 | N：同品名的新規格 |
| 08：表面層特殊形狀 P3 型 | |
| 09：表面層特殊形狀 R1 型 | |
| 10：浸泡矽膠型 | |

02 以下的品項為接單生產，代理店有時會沒有庫存。因此，請事先與代理店聯系，確認庫存情況

S 全部為連續No.，請參閱相應頁

P 請參閱產品目錄 P26 ~ 27



選擇方法

請按照下列步驟選擇輸送帶

輸送帶系列、品種的選擇

按照第 8 ~ 9 頁的輸送帶系列、品種選擇流程圖進行選擇
從選項中選擇一個符合提問的項目，最終將可選出適用的輸送帶



輸送帶帆布層數的選定 ①

按照第 10 ~ 13 頁的“依據輸送機尺寸和輸送物品重量選擇輸送帶所需帆布層數選定表”選擇帆布層數
選擇結果就是所需帆布層數
如果皮帶輪徑大小許可的話，對於選擇結果是 1 層帆布的，也可以選擇 2 層帆布使用
(對於選擇結果是 2 層帆布的，不可以選擇 1 層帆布使用)
萬一發生輸送帶有蛇行、跑偏等問題時，選擇 2 層帆布使用會降低發生的風險



打開輸送帶系列、品種選擇流程圖的頁面選定輸送帶的系列與品種



輸送帶帆布層數選擇 ② 及確定品種

執行第 7 頁的“依據皮帶輪徑選擇帆布層數”步驟，由此可以選定輸送帶的品種
各系列、品種之中不僅有標準製品，還刊載了各種表面形狀、雙面被覆等的任選產品，也可以選定

※ 本輸送帶選擇步驟是用於一般輸送用途，用於大理石研磨、蔬菜切片機等特殊用途，請與本公司或經銷商洽談



SUNLINE 輸送帶選擇網站介紹

本產品型錄中的“輸送帶選擇分法”自 2014 年 4 月起已登載在 Web 網站上請多加利用
不論各人電腦、智慧型手機或平板電腦請多加利用，因此在現場實際觀察輸送帶時可以透過協商輕鬆地選定輸送帶
還有、我們也會為您介紹附近的本公司經銷商，以便進行更詳細的洽商

依據皮帶輪徑選擇帆布層數

④ 為既有的輸送機選擇輸送帶時

- 確認輸送機的皮帶輪徑（刀口支持時，需確認 R 值）
- 打開依據系列，品種選擇流程圖所選定的系列、品種規範表
- 找出適合與輸送機的皮帶輪徑相同或更小皮帶輪徑的輸送帶
（有刀口支持時，請找適合相同 R 值或更小 R 值的輸送帶）
- 找到的輸送帶的帆布層數如果與依據輸送機尺寸和輸送物重量所選得的帆布層數相符即適合使用

例 1 所使用輸送機的皮帶輪徑為 $\varnothing 40\text{mm}$ ，所需帆布層數為 1 層時（2 層帆布也可能適用）

選定後的系列、品種的規範表

品名	最小輪徑	帆布數
A	20	1 2 2 需要的帆布數為 1 層 1 至 2 層都可選用
B	40	
C	50	

A、B 的輸送帶都可使用，選擇任何一種皮帶都可以

萬一發生輸送帶有蛇行、跑偏等問題時，選擇 2 層帆布使用會降低發生的風險

例 2 所使用輸送機的皮帶輪徑為 $\varnothing 40\text{mm}$ ，所需帆布層數為 2 層時

選定後的系列、品種的規範表

品名	最小輪徑	帆布數
A	20	1 2 2 需要的帆布數為 2 層 請選用 2 層帆布
B	40	
C	50	

B 輸送帶可以使用

例 3 所使用輸送機的皮帶輪徑為 $\varnothing 30\text{mm}$ ，所需帆布層數為 2 層時

選定後的系列、品種的規範表

品名	最小輪徑	帆布數
A	20	1 2 2 需要的帆布數為 2 層 請選用 2 層帆布
B	40	
C	50	

④ 設計新的輸送機的時候

沒有適用的輸送帶，必須進行設計！檢討請與本公司或經銷商當面洽談

- 按照輸送帶系列、種類選擇流程圖選擇系列、種類
- 根據輸送機尺寸和輸送物重量選擇所需帆布層數
- 打開已選系列、種類規範表，選擇符合所需層數的輸送帶
- 請依確認後輸送帶的最小輪徑及刀口支持 R 值設計輸送機
- 設計輸送機時必需確認最小驅動輪徑。請參閱設計手冊

參考馬達功率和帆布層數的關係

為既有的輸送機選擇輸送帶時請確認本項目

- 1 請調查該輸送機的馬達功率
- 2 請確認已選定的輸送帶帆布層數是否與下表數值相符

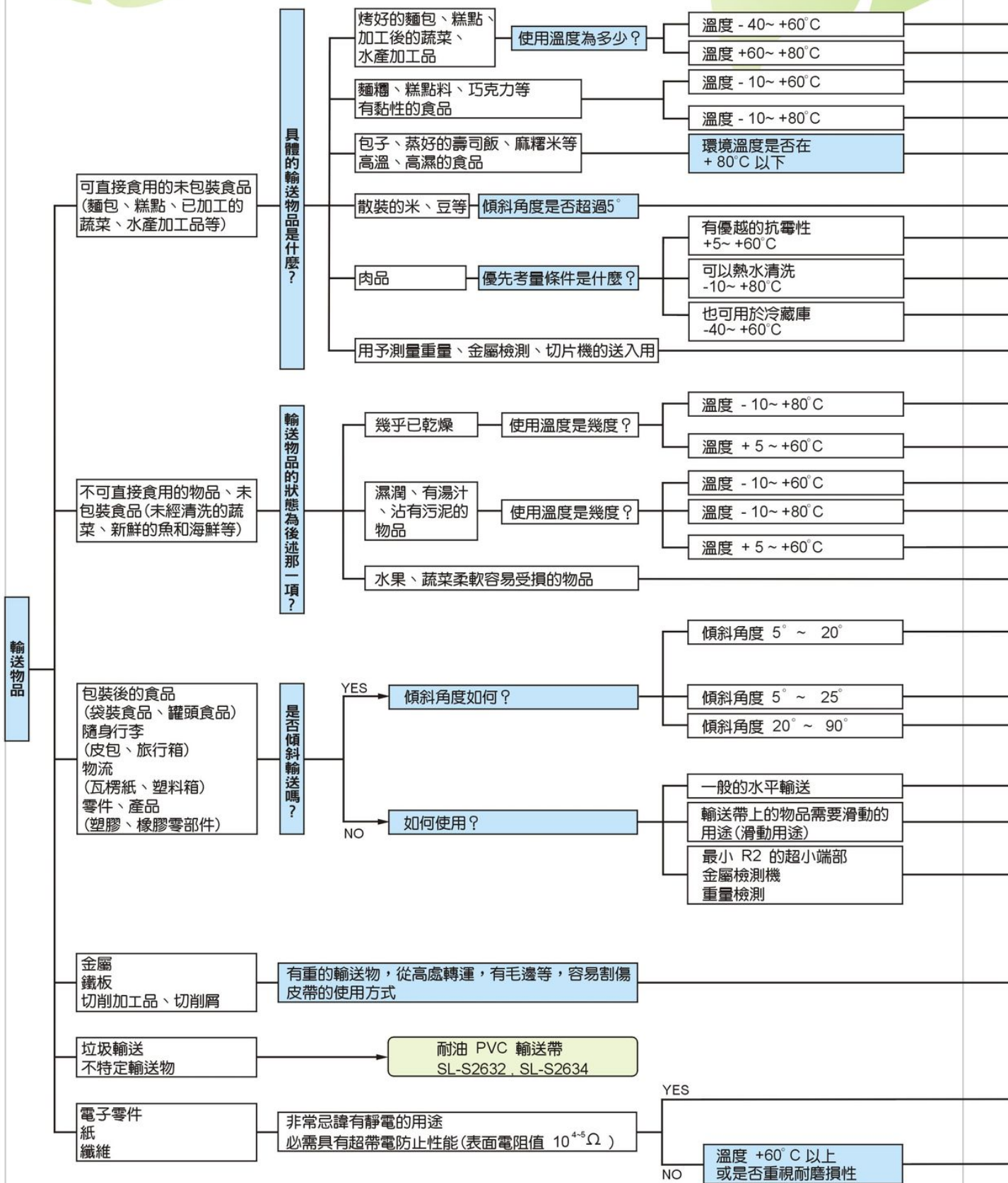
- 一般的輸送機，幾乎都與下表相符
- 高速輸送機、伸縮輸送機、24 小時連續工作的輸送機等 1 ply 有時也使用 200W 以上的馬達

馬達功率	40W 以下	40 ~ 200W	200W 以上
選定的輸送帶帆布層數	1ply	1 ply 或 2ply	2ply

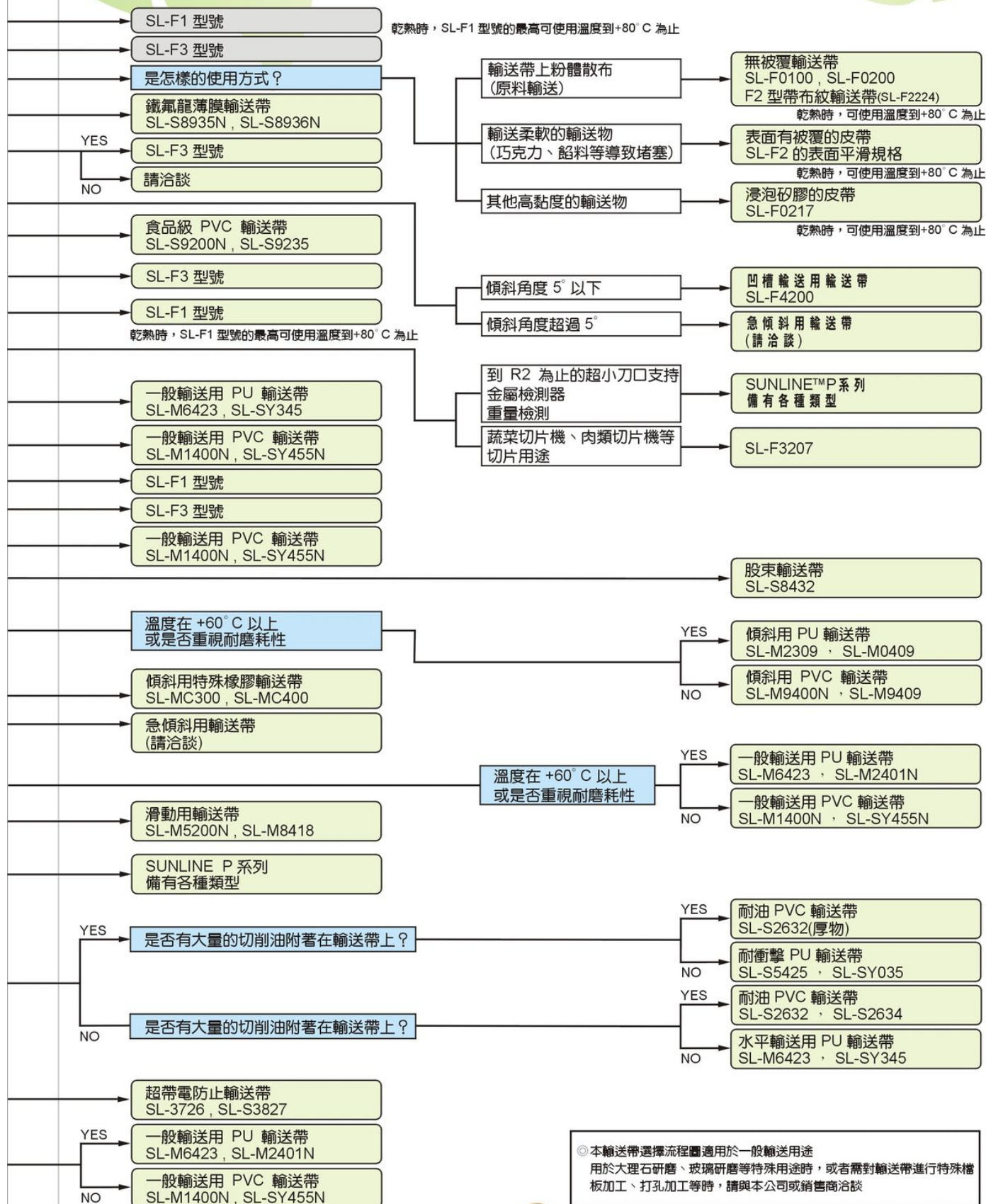
- 3 如果不相符時，可能是特殊用途或特殊設計的輸送機。我們將會對其進行設計檢討，因此請向本公司經銷商洽詢



選擇流程圖



Selection chart



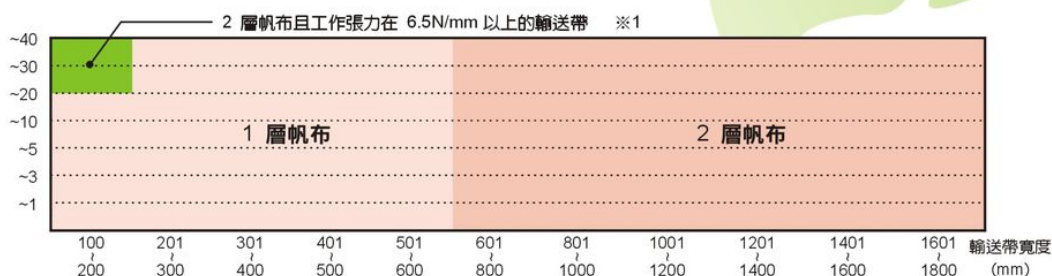


食品輸送用途(F 系列)輸送帶所需帆布層數選擇表

1. 輸送機長度 2.0m 以下

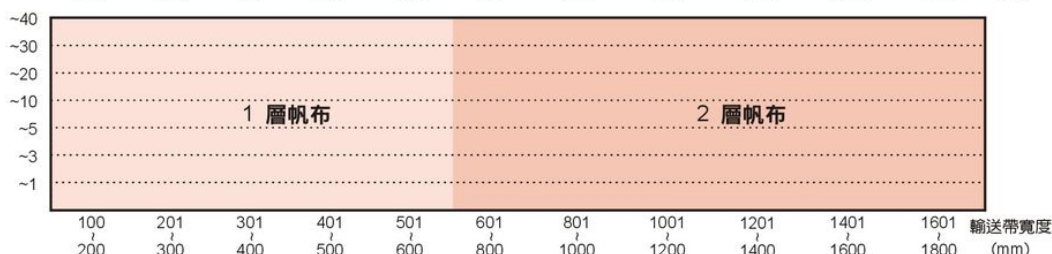
1 平板支持

輸送機長度每米
的輸送物品重量 (kg)



2 滾輪支持

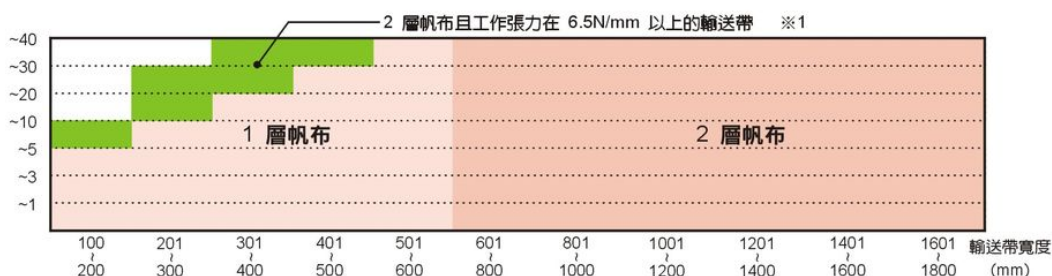
輸送機長度每米
的輸送物品重量 (kg)



2. 輸送機長度 2.1 ~ 5.0m

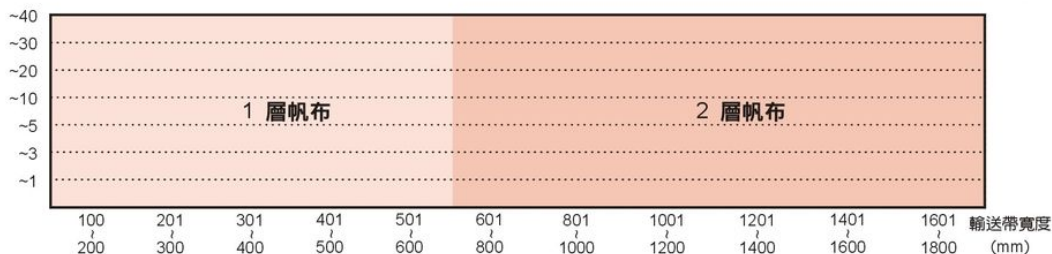
1 平板支持

輸送機長度每米
的輸送物品重量 (kg)



2 滾輪支持

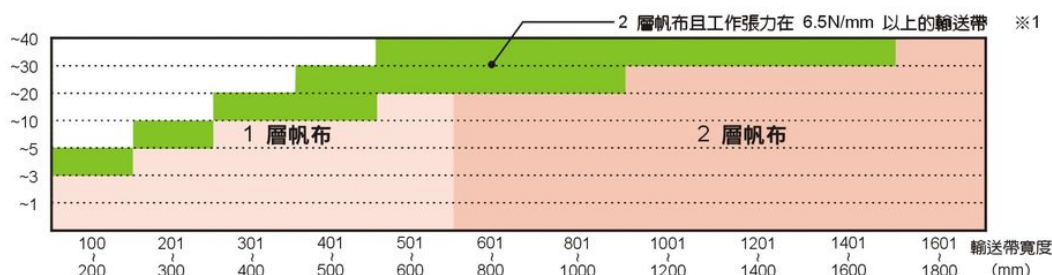
輸送機長度每米
的輸送物品重量 (kg)



3. 輸送機長度 5.1 ~ 10.0m

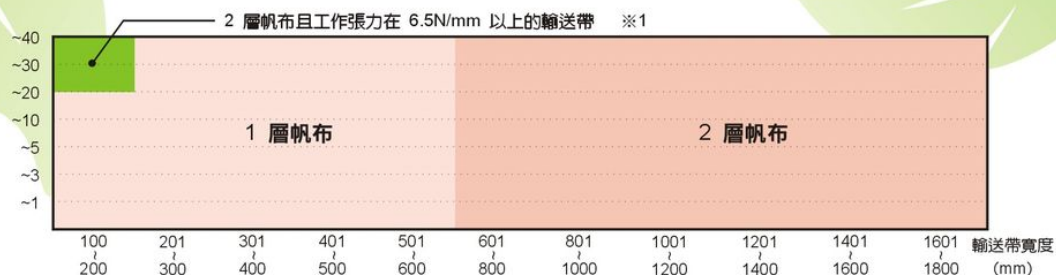
1 平板支持

輸送機長度每米
的輸送物品重量 (kg)



2 滾輪支持

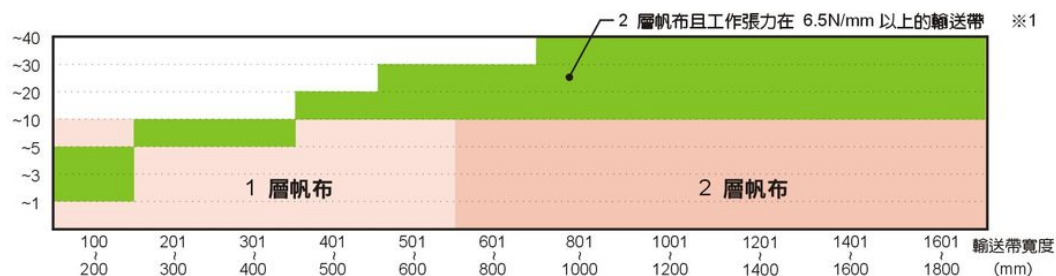
輸送機長度每米
的輸送物品重量 (kg)



4. 輸送機長度 10.1m ~ 15.0m

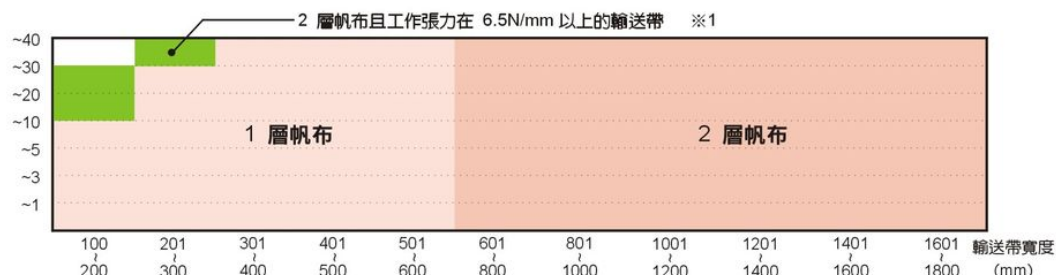
1 平板支持

輸送機長度每米
的輸送物品重量 (kg)



2 滾輪支持

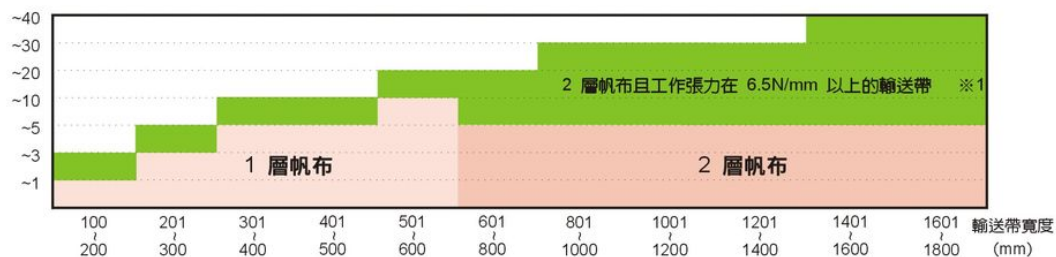
輸送機長度每米
的輸送物品重量 (kg)



5. 輸送機長度 15.1 ~ 20.0m 以下

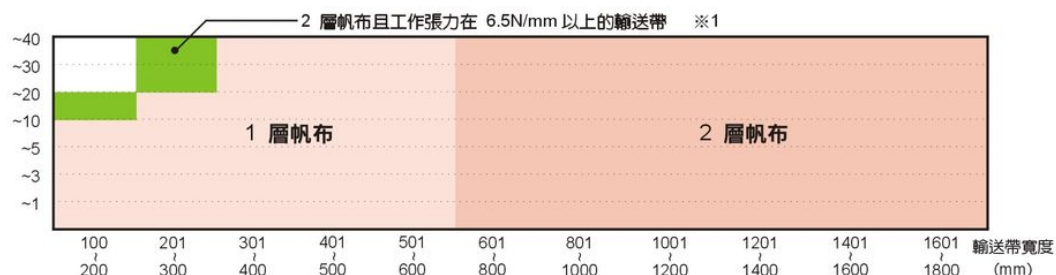
1 平板支持

輸送機長度每米
的輸送物品重量 (kg)



2 滾輪支持

輸送機長度每米
的輸送物品重量 (kg)



※1 2 層帆布且工作張力在 6.5N/mm 以上的輸送帶：SL-F3202・F3206N・F3207・F3211・F3611・F4200

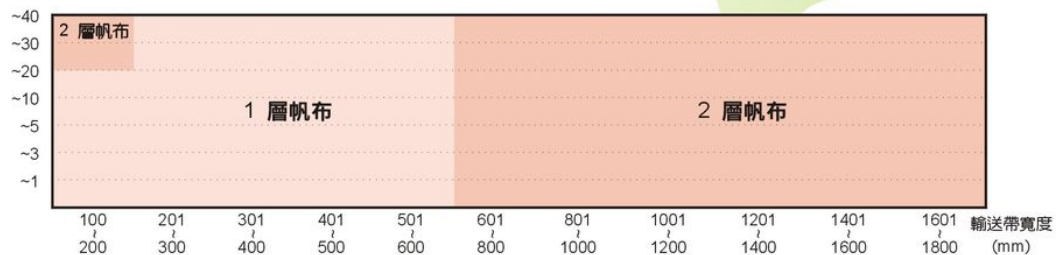


物流、一般、特殊輸送用途 (M、S 系列) 輸送帶所需帆布層數選擇表

1. 輸送機長度 2.0m 以下

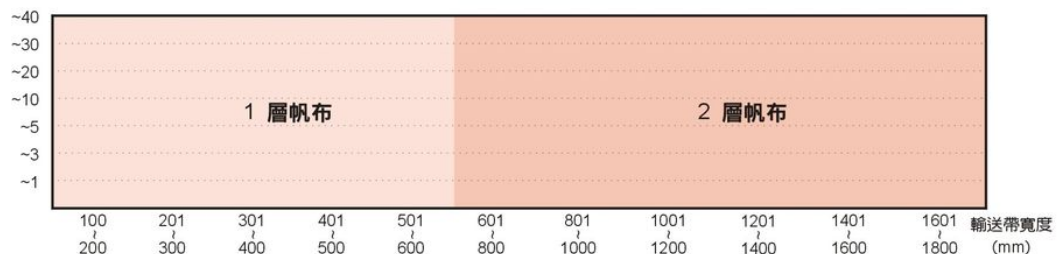
1 平板支持

輸送機長度每米
的輸送物品重量 (kg)



2 滾輪支持

輸送機長度每米
的輸送物品重量 (Kg)



2. 輸送機長度 2.1 ~ 5.0m

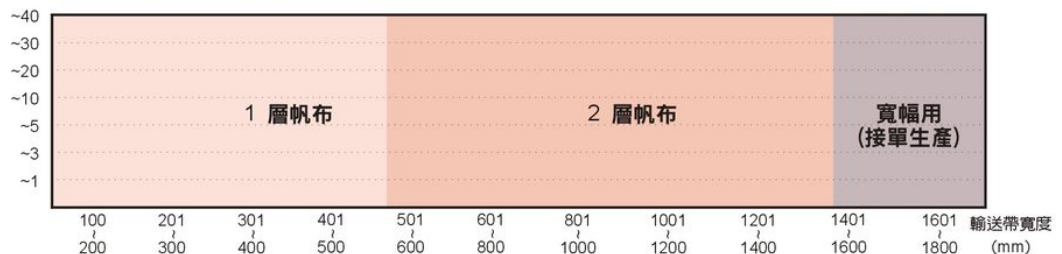
1 平板支持

輸送機長度每米
的輸送物品重量 (kg)



2 滾輪支持

輸送機長度每米
的輸送物品重量 (kg)



3. 輸送機長度 5.1 ~ 10.0m

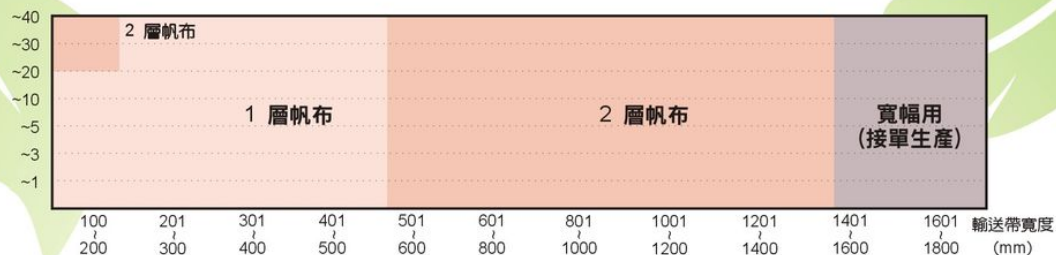
1 平板支持

輸送機長度每米
的輸送物品重量 (kg)



2 滾輪支持

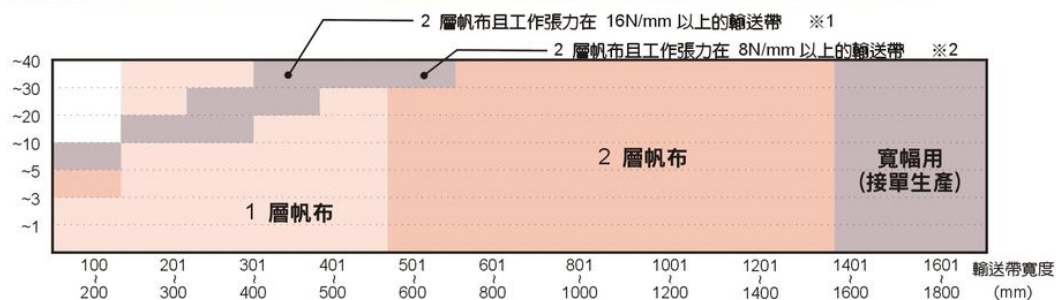
傳送機長度每米
的傳送物品重量 (kg)



4. 傳送機長度 10.1m ~ 15.0m

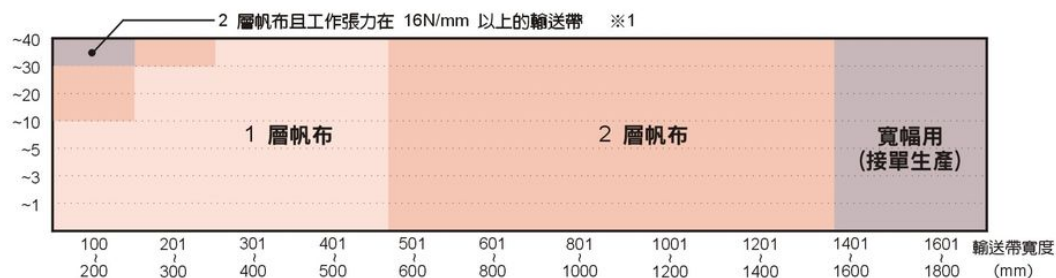
1 平板支持

傳送機長度每米
的傳送物品重量 (kg)



2 滾輪支持

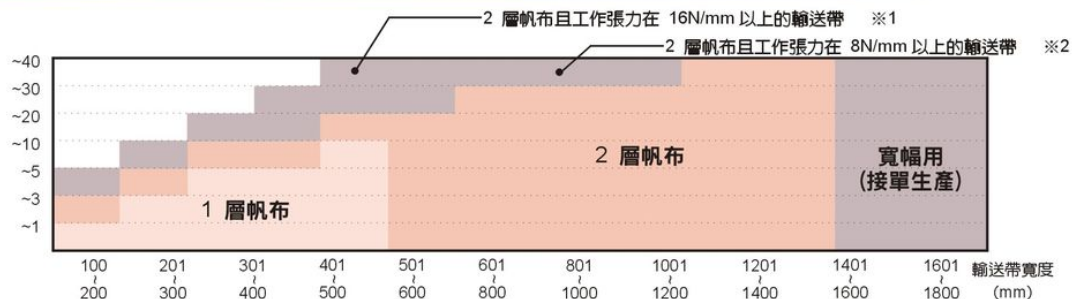
傳送機長度每米
的傳送物品重量 (kg)



5. 傳送機長度 15.1 ~ 20.0m 以下

1 平板支持

傳送機長度每米
的傳送物品重量 (kg)



2 滾輪支持

傳送機長度每米
的傳送物品重量 (kg)



※1 2 層帆布且工作張力在 16N/mm 以上的傳送帶: SL-S5425

※2 2 層帆布且工作張力在 8N/mm 以上的傳送帶: 除了下列以外的 2 層帆布傳送帶

SL-M2401 · SL-M4201 · SL-M5201N · SL-M5422 · SL-S1239 · SL-S6235N · SL-S6400 · SL-S6404 · SL-S6933N · SL-S8231N · SL-S9200 · SL-SY045 · SL-SY456N

※3 1 層帆布且工作張力在 4N/mm 以上的傳送帶: 下列的 1 層帆布傳送帶

SL-M2309 · SL-M4100 · SL-M4300 · SL-M5100 · SL-M5302 · SL-MC300 · SL-S7100 · S7300 · SL-SY040 · SL-SY533 · SL-SY534

食品輸送用皮帶 (F 系列) 製品介紹

未包裝食品輸送用皮帶

品名有 ★ 記號是日本工廠的標準庫存。有需要加寬或加長的時候，請與本公司或經銷商洽談
品名沒有 ★ 記號的產品，請與本公司或經銷商洽談

型 號	帆布 層數	工作 張力 (N/mm)	K1% ※1	K1%R ※2	重量 (kg/m ²)	總厚 (mm)	表面			底面			最小輪徑 ^{※3} (mm)/ 刀口			皮帶支持區別			摩擦
							材質	顏色	形狀	材質	顏色	形狀	齒接	加熱 重疊	常溫 重疊	平板	滾輪	凹槽	

【F0】具有防毛邊、抗菌、防霉的聚脂纖維輸送帶。滑動性與分離性優異，適用於輸送物的整列與生麵團的輸送

F0100 ★	1	3.5	4.8	1.3	0.8	0.6	PET	白	含浸	PET	白	含浸	25/R3	—	—	○	○	X	0.15
F0200 ★	2	4.0	10.0	3.1	1.1	0.9	PET	白	含浸	PET	白	含浸	25/R5	30/R10	—	○	○	△	0.15
F0217 ★	2	4.0	10.0	3.1	1.1	1	PET	淺綠	si 含浸	PET	白	含浸	—	35	40	○	○	△	0.1

【F1】具有防毛邊、抗菌、防霉、耐溫水洗淨、耐低溫等功能，輸送未包裝食品的標準型輸送帶

F1100 ★	1	3.5	3.4	2.2	0.9	0.8	PU	白	平滑	PET	白	含浸	15/R3	20/R5	25	○	○	X	0.3
F1111	1	3.5	3.8	2.4	1.2	1.0	PU	白	平滑	PU	白	布目N	15/R5	25/R10	30	X	○	X	0.3
F1120	1	3.5	3.8	2.4	1.3	1.3	PU	白	平滑	PU	白	布目N3	25	30	35	○	○	X	0.3
F1121 ★	1	2.0	3.8	2.4	1.0	1.2	PU	白	平滑	PU	白	布目N	15/R5	—	—	○	○	X	0.3
F1200	2	4.0	4.4	3.7	1.5	1.4	PU	白	平滑	PET	白	含浸	25/R8	25/R8	—	○	○	△	0.2
F1201	2	4.0	4.4	3.7	1.3	1.1	PU	白	平滑	PET	白	含浸	10/R2	15/R3	25	○	○	△	0.2
F1204	2	4.0	7.5	4.1	1.3	1.1	PU	白	布目N	PET	白	含浸	15/R3	20/R5	25	○	○	△	0.3
F1206N	2	4.0	7.5	4.1	1.6	1.4	PU	白	布目N3	PET	白	含浸	20/R5	25/R8	30	○	○	△	0.4
F1211	2	4.0	7.5	2.1	1.5	1.3	PU	白	平滑	PU	白	布目N	25/R8	30/R10	40	X	○	△	0.3
F1218 ★	2	4.0	7.5	4.1	1.3	1.1	PU	白	平滑	PET	白	含浸	15/R3	20/R5	25	○	○	△	0.3
F1220	2	4.0	7.5	2.1	2.0	2.0	PU	白	平滑	PU	白	布目N3	45	55	60	○	○	△	0.3
F1502	1	3.5	3.4	2.2	0.9	0.8	PU	藍	平滑	PET	白	含浸	15/R3	20/R5	25	○	○	X	0.25
1601N	2	4.0	4.4	3.7	1.3	1.1	PU	藍	平滑	PET	白	含浸	15/R3	20/R5	25	○	○	△	0.3
F1611	2	4.0	7.5	2.1	1.5	1.3	PU	藍	平滑	PU	藍	布目N	25/R8	30/R10	40	X	○	△	0.3

【F2】具有防毛邊、抗菌、防霉等功能再加上優越的非黏著性的輸送皮帶，最適用於生麵團與巧克力等附著性強的物品輸送

F2100	1	3.5	5.0	2.9	1.0	0.9	PU	白	平滑	PET	白	含浸	20/R5	25/R8	—	○	○	X	0.2
F2104	1	3.5	5.0	2.9	1.1	1.0	PU	白	布目N	PET	白	含浸	20/R5	25/R8	—	○	○	X	0.2
SY159	1	4.0	5.0	2.9	1.0	0.9	PU	白	布目N	PET	白	含浸	25/R5	25/R8	—	○	○	X	
F2105	1	3.5	5.0	2.9	1.4	1.4	PU	白	特殊(R7)	PET	白	含浸	25/R8	30/R10	—	○	○	○	△
F2200N ★	2	4.0	4.4	3.7	1.4	1.2	PU	白	平滑	PET	白	含浸	15/R5	30	—	○	○	△	0.2
F2205N	2	4.0	4.4	3.7	1.7	1.7	PU	白	特殊(R7)	PET	白	含浸	15/R5	30	—	○	○	△	0.2
F2224 ★	2	4.0	4.4	3.7	1.4	1.3	PU	白	布目N	PET	白	含浸	15/R5	30	—	○	○	△	0.2
F2601	2	4.0	4.4	3.7	1.4	1.3	PU	藍	平滑	PET	白	含浸	15/R5	30	—	○	○	△	0.2
F2605	2	4.0	4.4	3.7	1.6	1.6	PU	藍	特殊(R7)	PET	白	含浸	15/R5	30	—	○	○	△	0.2
F2624	2	4.0	4.4	3.7	1.4	1.3	PU	藍	布目N	PET	白	含浸	15/R5	30	—	○	○	△	0.2

【F3】具有防毛邊、抗菌、防霉功能與耐濕熱性能與耐次氯酸蘇打等藥品性，抑制因為用熱水洗淨而變形的高性能系列
能承受長期 80℃ 或 100℃ 5 分鐘以內的濕熱條件下使用

F3102N ★	1	3.5	6.1	3.1	0.9	0.8	PU	白	平滑	PET	白	含浸	20/R5	25	—	○	○	X	0.3
F3106N	1	3.5	6.1	3.1	1.1	1.1	PU	白	布目N3	PET	白	含浸	20/R5	25	—	○	○	X	0.4
F3202 ★	2	6.5	11.0	6.5	1.5	1.4	PU	白	平滑	PET	白	含浸	25/R10	30	—	○	○	△	0.3
F3206N	2	6.5	11.0	6.5	1.7	1.7	PU	白	布目N3	PET	白	含浸	25/R10	30	—	○	○	△	0.4
F3207	2	6.5	11.0	6.5	2.6	2.6	PU	白	布目P1	PET	白	含浸	40	45	—	○	○	△	0.5
F3211 ★	2	6.5	7.8	6.8	1.8	1.6	PU	白	平滑	PU	白	布目N	50	55	—	X	○	△	0.3
F3212	2	6.5	7.8	6.8	1.8	1.6	PU	白	平滑	PU	白	平滑	50	50	—	X	○	△	0.4
F3500 ★	1	6.5	7.8	6.8	0.9	0.8	PU	藍	平滑	PET	白	含浸	20/R5	25	—	○	○	X	0.3
F3611	2	3.5	6.1	3.1	1.8	1.6	PU	藍	平滑	PU	藍	布目N	50	55	—	X	○	△	0.3

【F4】適合穀物和豆類以及不規則顆粒狀等物品凹槽輸送用。具有防毛邊、抗菌、防霉等功能

F4200	2	6.5	10.7	7.4	1.8	1.6	PU	白	平滑	PU	白	平滑	50	50	50	X	○	○	0.25
-------	---	-----	------	-----	-----	-----	----	---	----	----	---	----	----	----	----	---	---	---	------

○：可適用(有此功能) △：有時候可以用。請與本公司或經銷商洽談。 X：不適用。 —：沒有這個功能

※1 彈性系數(數值是測定值，並不是保證值)

※2 應力緩和後的彈性系數【JIS K 6378】(數值是測定值，並不是保證值)

※3 最小輪徑是考量皮帶耐久性的數值

係數 底面	防止 毛邊	橫 剛 性	防止收縮		未包裝 食品 輸送	抗菌 防霉	非 黏著	滑動 輸送	傾斜 輸送 5度	最大使用 寬度 (mm)	使用溫度範圍 (°C)		舊型號 備註	型號
			熱水 收縮	混入 收縮							乾熱	濕熱		

0.15	○	—	—	—	○	○	—	○	—	600	-40~+80	60		F0100 ★
0.25	○	—	—	○	○	○	—	○	—	1800	-40~+80	60		F0200 ★
0.25	○	—	—	○	○	○	○	○	—	1800	-40~+80	60		F0217 ★

0.15	○	—	—	—	○	○	—	—	—	600	-40~+80	60	4UB(W)ENF HS	F1100 ★
0.3	○	—	—	○	○	○	—	—	—	600	-40~+80	60	5UB(W)ENF HS,8UB(W)ENF HS	F1111
0.2	○	—	—	○	○	○	—	—	—	600	-40~+80	60		F1120
0.2	○	—	—	○	○	○	—	—	—	600	-40~+80	60		F1121 ★
0.15	○	—	—	—	○	○	—	—	—	1800	-40~+80	60		F1200
0.1	○	—	—	—	○	○	—	—	—	1800	-40~+80	60		F1201
0.15	○	—	—	○	○	○	—	—	—	1800	-40~+80	60		F1204
0.2	○	—	—	○	○	○	—	—	○	1800	-40~+80	60		F1206N
0.3	○	—	—	○	○	○	—	—	—	1800	-40~+80	60		F1211
0.15	○	—	—	○	○	○	—	—	—	1800	-40~+80	60		F1218 ★
0.2	○	—	—	○	○	○	—	—	—	1800	-40~+80	60		F1220
0.15	○	—	—	—	○	○	—	—	—	600	-40~+80	60	ミスタークック・ザ・ブルー	F1502
0.15	○	—	—	○	○	○	—	—	—	1800	-40~+80	60	ミスタークック・ザ・ブルー	F1601N
0.3	○	—	—	○	○	○	—	—	—	1800	-40~+80	60	ミスタークック・ザ・ブルー	F1611

0.15	○	—	—	—	○	○	○	—	—	1200	-10~+80	60	SL-4DUR(W)E NF HS	F2100
0.15	○	—	—	—	○	○	○	—	—	600	-10~+80	60		F2104
0.15	○	—	—	—	○	○	○	—	—	1200	-10~+80	60	4DUR(W)E NF NS	SY159
0.15	○	—	—	—	○	○	○	—	—	600	-10~+80	60		F2105
0.15	○	—	—	—	○	○	○	—	—	1800	-10~+80	60		F2200N ★
0.15	○	—	—	—	○	○	○	—	—	1800	-10~+80	60		F2205N
0.15	○	—	—	—	○	○	○	—	—	1800	-10~+80	60		F2224 ★
0.15	○	—	—	—	○	○	○	—	—	1800	-10~+80	60		F2601
0.15	○	—	—	—	○	○	○	—	—	1800	-10~+80	60		F2605
0.15	○	—	—	—	○	○	○	—	—	1800	-10~+80	60		F2624

0.15	○	—	○	—	○	○	—	—	—	600	-10~+80	80(70)		F3102N ★
0.15	○	—	○	—	○	○	—	—	—	600	-10~+80	80(70)		F3106N
0.15	○	—	○	—	○	○	—	—	—	1800	-10~+80	80(70)		F3202 ★
0.15	○	—	○	—	○	○	—	—	—	1800	-10~+80	80(70)		F3206N
0.15	○	—	○	—	○	○	—	—	—	1800	-10~+80	80(70)		F3207
0.3	○	—	○	○	○	○	—	—	—	1800	-10~+80	80(70)		F3211 ★
0.3	○	—	○	○	○	○	—	—	—	1800	-10~+80	80(70)		F3212
0.15	○	—	○	—	○	○	—	—	—	600	-10~+80	80(70)		F3500 ★
0.4	○	—	○	○	○	○	—	—	—	1800	-10~+80	80(70)		F3611

0.25	○	—	—	○	○	○	—	—	—	1800	-10~+80	60		F4200
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	---------	----	--	-------

關於未包裝食品的輸送

關於接著的方法

關於凹槽輸送

關於皮帶寬度超過 1800mm

標記○：是符合食品衛生法厚生省告示 370 號製品。標記×：者請不要使用於未包裝食品。可以使用於塑膠袋、盒子裝的食品或者盤子等裝載的食品輸送

① 在 -10 ~ 0 °C 的場所使用時，請使用齒狀或重疊熱加硫方式接合。不可以用重疊常溫方式接合

② -40 ~ -10 °C 的場所使用時，請使用齒狀方式接合。不可以用重疊熱加硫或重疊常溫方式接合

凹槽輸送機使用時，請使用重疊熱加硫方式接合。不可以用齒狀或重疊常溫方式接合

對於接合方式、導條加工以及其他的加工有所限制，請與本公司或經銷商洽談

物流一般輸送用皮帶 (M 系列) 製品介紹

一般輸送用皮帶

品名有 ★ 記號是日本工廠的標準庫存。有需要加寬或加長的時候，請與本公司或經銷商洽談
品名沒有 ★ 記號的產品，請與本公司或經銷商洽談

型 號	帆布層數	工作張力 (N/mm)	K1% ※1	K1%R ※2	重量 (kg/m ²)	總厚 (mm)	表面			底面			最小輪徑 ^{※3} (mm)/ 刀口			皮帶支持區別			摩擦
							材質	顏色	形狀	材質	顏色	形狀	齒接	加熱重疊	常溫重疊	平板	滾輪	凹槽	

【M1】皮帶表面材質為聚氯乙烯(PVC)，成本較低且容易作其他加工

M1400N★	2	8.0	14.7	7.4	2.2	2.1	PVC	綠	平滑	PET	白	含浸	50	50	55	○	○	△	0.3
M1401	2	5.0			1.5	1.4	PVC	綠	平滑	PET	白	含浸	30	30	50	○	○	△	0.3
M1403N	2	8.0	11.6	5.9	3.6	3.3	PVC	綠	平滑	PET	白	含浸	75	75	75	○	○	△	0.3
M1406	2	8.0			2.1	2.0	PVC	綠	N3	PET	白	含浸	60	60	60	○	○	△	0.4
M1414N	2	8.0	13.7	5.4	3.0	2.6	PVC	綠	平滑	PVC	綠	右目N	60	60	60	X	○	△	0.3
M1614	2	8.0	13.7	5.4	2.8	2.6	PVC	藍	平滑	PVC	藍	右目N	60	60	60	△	○	△	0.3

【M2】最適合一般通用之輸送機，迷你輸送機使用，也適用於未包裝食品輸送用

M2100	1	4.0			1.0	0.9	PU	白	平滑	PET	白	含浸	25/R5	25	25	○	○	X	0.2
F2106	1	4.0			1.1	1.1	PU	白	N3	PET	白	含浸	25	25	25	○	○	X	0.4
F2200	2	8.0	15.1	7.7	1.5	1.4	PU	白	平滑	PET	白	含浸	40	40	40	○	○	△	0.2
M2201	2	5.0			1.2	1.1	PU	白	平滑	PET	白	含浸	30/R10	30	40	○	○	△	0.2
M2211	2	8.0	11.5	8.1	1.7	1.6	PU	白	平滑	PU	白	右目N	60	60	60	△	○	△	0.2
M2300	1	4.0			1.0	0.9	PU	綠	平滑	PET	白	含浸	25/R5	25	25	○	○	X	0.2
M2309	1	4.0	5.8	4.0	1.6	1.5	PU	綠	縱溝R1	PET	白	含浸	30	30	30	○	○	X	1.7
M2400	2	8.0	15.1	7.7	1.5	1.4	PU	綠	平滑	PET	白	含浸	40	40	40	○	○	△	0.2
M2401N★	2	6.5	8.1	4.3	1.5	1.4	PU	綠	平滑	PET	白	含浸	25/R8	30/R10	40	○	○	△	0.2
M2406	2	8.0	13.4	6.6	1.8	1.7	PU	綠	N3	PET	白	含浸	35	40	40	○	○	△	0.3
M2409	2	8.0	11.9	7.6	2.9	2.1	PU	綠	縱溝R1	PET	白	含浸	50	50	50	○	○	△	1.7

【M3】可以防止皮帶因為蛇行而損壞造成毛邊，也適合未包裝食品輸送用

M3400	2	8.0			1.6	1.5	PU	綠	平滑	PET	白	含浸	40	40	40	○	○	△	0.2
-------	---	-----	--	--	-----	-----	----	---	----	-----	---	----	----	----	----	---	---	---	-----

【M4】可以適用於小輪徑，迷你輸送機的中低速使用時有優越的低噪音性，也適用於未包裝食品輸送用

M4100★	1	4.0	3.8	2.2	0.9	0.8	PU	白	平滑	PET	白	帆布面	15/R3	25/R8	30	○	○	X	0.3
M4200	2	5.0			1.2	1.1	PU	白	平滑	PET	白	帆布面	20/R8	30	30	○	○	△	0.2
M4300★	1	4.0	3.8	2.2	0.9	0.8	PU	綠	平滑	PET	白	帆布面	15/R3	25/R8	30	○	○	X	0.3
M4400	2	5.0			1.2	1.1	PU	綠	平滑	PET	白	帆布面	20/R8	30	30	○	○	△	0.2

○：可適用(有此功能) △：有時候可以用。請與本公司或經銷商洽談。 X：不適用。 —：沒有這個功能

※1 彈性系數(數值是測定值，並不是保證值)

※2 應力緩和後的彈性系數【JIS K 6378】(數值是測定值，並不是保證值)

※3 最小輪徑是考量皮帶耐久性的數值

係數 底面	防止 毛邊	低 噪 音	橫 剛 性	未包裝 食品 輸送	非 黏 著	滑動 輸送	傾斜 輸送 5度	超帶電 防止	最大使用 寬度 (mm)	適用溫度範圍 (°C) ※皮帶表面溫度	舊型號 備註	型號
----------	----------	-------------	-------------	-----------------	-------------	----------	----------------	-----------	--------------------	---------------------------	--------	----

0.15	—	—	△	—	—	—	○	—	3000	+5 ~ +60	8C(G)E HS	M1400N★
0.1	—	—	—	—	—	—	○	—	1800	+5 ~ +60	5C(G)E HS	M1401
0.15	—	—	△	—	—	—	○	—	3000	+5 ~ +60	8C(G) ²⁰ E HS	M1403N
0.1	—	—	○	—	—	—	○	—	1800	+5 ~ +60	8DC(G)E N3S	M1406
0.5	—	—	△	—	—	—	○	—	2000	+5 ~ +60	8C(G) ⁵ /(G) ⁵ E HN	M1414N
0.5	—	—	△	—	—	—	○	—	1800	+5 ~ +60	8C(B) ⁵ /(B) ⁵ E HN	M1614

0.1	—	—	○	○	—	—	—	—	1200	-10 ~ +80	4DU(W)E HS	M2100
0.1	—	—	○	○	—	—	○	—	1200	-10 ~ +80	4DU(W)E N3S	M2106
0.1	—	—	—	○	—	—	—	—	1800	-10 ~ +80	8U(W)E HS	M2200
0.1	—	—	—	○	—	—	—	—	1600	-10 ~ +80	5U(W)E HS	M2201
0.3	○	—	—	○	—	—	—	—	1800	-10 ~ +80	8U(W) ² /(W) ² E HN	M2211
0.1	—	—	○	○	—	—	—	—	1200	-10 ~ +80	4DU(G)E HS	M2300
0.1	—	—	○	○	—	—	○	—	1200	-10 ~ +80	4DU(G)E R1S	M2309
0.1	—	—	—	○	—	—	—	—	1800	-10 ~ +80	8U(G)E HS	M2400
0.1	—	—	—	○	—	—	—	—	1800	-10 ~ +80	5U(G)E HS	M2401N★
0.15	—	—	—	○	—	—	○	—	1800	-10 ~ +80	8U(G)E N3S	M2406
0.15	—	—	—	○	—	—	○	—	1800	-10 ~ +80	8U(G)E R1S	M2409

0.15	—	—	○	○	—	—	—	—	1800	-10 ~ +80	8U(G)E NF HS	M3400
------	---	---	---	---	---	---	---	---	------	-----------	--------------	-------

0.1	—	○	—	○	—	—	—	—	600	-10 ~ +80	4MU(W)E HO	M4100 ★
0.1	—	○	—	○	—	—	—	—	1600	-10 ~ +80	5MU(W)E HO	M4200
0.1	—	○	—	○	—	—	—	—	600	-10 ~ +80	4MU(G)E HO	M4300 ★
0.1	—	○	—	○	—	—	—	—	1600	-10 ~ +80	5MU(G)E HO	M4400

關於未包裝食品的輸送

關於接著的方法

關於凹槽輸送

關於皮帶寬度超過 1800mm

標記○：是符合食品衛生法厚生省告示 370 號製品。標記×：者請不要使用於未包裝品 可以使用於塑膠袋、盒子裝的食品或者盤子等裝載的食品輸送

① 在 -10 ~ 0 °C 的場所使用時，請使用齒狀或重疊熱加硫方式接合。不可以用重疊常溫方式接合

② -40 ~ -10 °C 的場所使用時，請使用齒狀方式接合。不可以用重疊熱加硫或重疊常溫方式接合

凹槽輸送機使用時，請使用重疊熱加硫方式接合。不可以用齒狀或重疊常溫方式接合

對於接合方式、導條加工以及其他的加工有所限制，請與本公司或經銷商洽談

物流一般輸送用皮帶 (M 系列) 製品介紹

一般輸送用皮帶

品名有 ★ 記號是日本工廠的標準庫存。有需要加寬或加長的時候，請與本公司或經銷商洽談
品名沒有 ★ 記號的產品，請與本公司或經銷商洽談

型 號	帆布層數	工作張力 (N/mm)	K1% ※1	K1%R ※2	重量 (kg/m ²)	總厚 (mm)	表面			底面			最小輪徑 ^{※3} (mm)/ 刀口			皮帶支持區別			摩擦 表面
							材質	顏色	形狀	材質	顏色	形狀	齒接	加熱重疊	常溫重疊	平板	滾輪	凹槽	

【M5】適用於要求低摩擦係數、中低速的滑動性時使用。也適用於高黏著性物品(包括未包裝食品)的輸送用

M5100	1	4.0	5.8	4.2	0.5	0.5	PET	白	含浸	PET	白	含浸	25/R3	30/R5	35	○	○	X	0.15
M5200N★	2	8.0	16.1	4.8	1.1	1.1	PET	白	含浸	PET	白	帆布面	25/R8	30/R10	40	○	○	△	0.15
M5201N	2	6.5	5.9	2.7	1.0	1.0	PET	白	含浸	PET	白	含浸	25/R5	30/R10	—	○	○	△	0.15
M5210	2	8.0	11.5	8.4	1.1	1.1	Si PET	淡綠	含浸	PET	白	含浸	40	40	40	○	○	△	0.1
M5217	2	5.0	5.9	4.3	1.0	1.0	Si PET	淡綠	含浸	PET	白	含浸	40	40	40	○	○	△	0.1
M5302	1	4.0	6.8	3.4	0.5	0.5	PET	綠	含浸	PET	綠	含浸	25/R3	30/R5	35	○	○	X	0.15
M5402N★	2	8.0	16.1	4.8	1.1	1.1	PET	綠	含浸	PET	白	帆布面	25/R8	30/R10	40	○	○	△	0.15
M5422	2	5.0	10.9	5.6	1.2	1.2	PET	綠	含浸	PET	白	含浸	25/R5	30/R10	35	○	○	△	0.15

【M6】可以降低抖動音、擦過音的關係，最適合高速運轉時解決噪音問題的流程使用

M6400	2	8.0			1.9	1.7	PU	綠	平滑	PET	白	帆布面	40	40	40	○	○	△	0.2
M6423★	2	8.0	14.7	7.4	1.5	1.4	PU	綠	平滑	PET	白	帆布面	35	40	40	○	○	△	0.3

【M7】因為皮帶表面可以維持高抓著力、底面具有低噪音性的關係，最適合高速運行的定位與急傾斜輸送使用

M7400	2	8.0			3.2	3.2	特殊橡膠	綠	R8	PET	白	帆布面	60	60	60	○	○	△	0.9
M7902	2	8.0			3.2	3.2	特殊橡膠	灰	R8	PET	白	帆布面	60	60	60	○	○	△	0.9

【M8】最適合要求具有低噪音性與滑動性的高速運行中滑動使用的皮帶

M8418★	2	8.0	14.7	7.4	1.8	1.6	PU	綠	平滑	PET	白	帆布面	50	50	55	○	○	△	0.2
--------	---	-----	------	-----	-----	-----	----	---	----	-----	---	-----	----	----	----	---	---	---	-----

【M9】皮帶表面材質為聚氯乙烯(PVC)、傾斜角度 20 度以內不需擋板加工也可以輸送。(取決於輸送物、皮帶速度與運轉環境)

M9400N★	2	8.0	11.4	5.6	5.1	5.1	PVC	綠	布目P2	PET	白	帆布面	—	50	50	○	○	△	0.7
M9408	2	8.0			5.8	5.8	PVC	綠	布目P3	PET	白	帆布面	—	50	50	○	○	△	1.0
M9409N★	2	8.0	12.3	4.7	3.5	3.2	PVC	綠	縱溝R1	PET	白	帆布面	50	—	50	○	○	△	0.7

【M0】皮帶表面材質為聚氨脂(PU)、傾斜角度 20 度以內不需擋板加工也可以輸送。(取決於輸送物、皮帶速度與運轉環境)

M0400N	2	8.0	15.1	7.7	2.6	2.6	PU	綠	布目P1	PET	白	含浸	45	50	55	○	○	△	0.5
M0409★	2	8.0	14.7	7.4	2.2	2.1	PU	綠	縱溝R1	PET	白	帆布面	50	50	55	○	○	△	1.7

【MC】沒有擋板加工，傾斜角度在 25 度以內可以輸送。(取決於輸送物、皮帶速度與運轉環境)
由於長期間具有高抓著力的關係，使用壽命可以較長

MC300★	1	4.0	3.5	1.9	1.9	2.0	特殊橡膠	綠	特殊R8	PET	白	帆布面	20	—	—	○	○	X	0.9
MC400★	2	8.0	10.0	6.9	3.0	3.0	特殊橡膠	綠	特殊R8	PET	白	帆布面	60	60	—	○	○	△	0.9

○：可適用(有此功能) △：有時候可以用。請與本公司或經銷商洽談。 X：不適用。 —：沒有這個功能

※1 彈性係數(數值是測定值，並不是保證值)

※2 應力緩和後的彈性係數【JIS K 6378】(數值是測定值，並不是保證值)

※3 最小輪徑是考量皮帶耐久性的數值

係數 底面	防止 毛邊	低 噪 音	橫 剛 性	未包裝 食品 輸送	非 黏 著	滑動 輸送	傾斜 輸送 5度	超帶電 防止	最大使用 寬度 (mm)	適用溫度範圍 (℃) ※皮帶表面溫度	舊型號 備註	型號
----------	----------	-------------	-------------	-----------------	-------------	----------	----------------	-----------	--------------------	--------------------------	--------	----

0.15	—	—	—	○	—	○	—	—	600	-10 ~ +80	4PE SS	M5100
0.1	—	○	—	○	—	○	—	—	1800	-10 ~ +80	8PE SO	M5200N★
0.15	—	—	—	○	—	○	—	—	1800	-10 ~ +80	5PE SS	M5201N
0.15	—	—	—	○	○	○	—	—	1800	-10 ~ +80	8PSE SS	M5210
0.15	—	—	—	○	○	○	—	—	1600	-10 ~ +80	5PSE SS	M5217
0.15	—	—	—	○	—	○	—	—	600	-10 ~ +80	4PGE SS	M5302
0.1	—	○	—	○	—	○	—	—	1800	-10 ~ +80	8PGE SO	M5402N★
0.15	—	—	—	○	—	○	—	—	1800	-10 ~ +80	5PGE SS	M5422

0.2	—	○	—	○	—	—	—	—	1800	-10 ~ +80	8NU(G)E HO	M6400
0.1	—	○	△	○	—	—	—	—	1800	-10 ~ +80	8MU(G)E HO	M6423★

0.2	—	○	—	X	—	—	○	—	1800	-5 ~ +60	8NI(G)E R80	M7400
0.2	—	○	—	X	—	—	○	—	1800	-5 ~ +60	8NI(GR)E R80	M7902

0.1	—	○	—	○	—	○	—	—	1800	-10 ~ +80	8MGU(G) ⁵ E FO	M8418★
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	------	-----------	---------------------------	--------

0.1	—	—	—	—	—	—	○	—	2930	+5 ~ +60	8C(G)E P2O	M9400N★
0.1	—	○	—	—	—	—	○	—	1200	+5 ~ +60	8C(G)E P3O	M9408
0.1	—	○	—	—	—	—	○	—	3000	+5 ~ +60	8MC(G)E R1O	M9409N★

0.15	—	—	—	○	—	—	○	—	1800	-10 ~ +80	8U(G)E P1S	M0400N
0.1	—	○	△	○	—	—	○	—	1800	-10 ~ +80	8MU(G)E R1O	M0409★

0.1	—	○	—	—	—	—	○	—	600	+5 ~ +60	4MI(G)E R8O	MC300
0.1	—	○	—	—	—	—	○	—	1800	+5 ~ +60	8MI(G)E R8O	MC400★

關於未包裝食品的輸送
關於接著的方法

標記○：是符合食品衛生法厚生省告示 370 號製品。標記X：者請不要使用於未包裝品 可以使用於塑膠袋、盒子裝的食品或者盤子等裝載的食品輸送

① 在 -10 ~ 0 ℃ 的場所使用時，請使用齒狀或重疊熱加硫方式接合。不可以用重疊常溫方式接合

② -40 ~ -10 ℃ 的場所使用時，請使用齒狀方式接合。不可以用重疊熱加硫或重疊常溫方式接合

關於凹槽輸送
關於皮帶寬度超過 1800mm

凹槽輸送機使用時，請使用重疊熱加硫方式接合。不可以用齒狀或重疊常溫方式接合

對於接合方式、導條加工以及其他的加工有所限制，請與本公司或經銷商洽談

特殊輸送用皮帶(S 系列)製品介紹

特殊輸送用皮帶

品名有 ★ 記號是日本工廠的標準庫存。有需要加寬或加長的時候，請與本公司或經銷商洽談
品名沒有 ★ 記號的產品，請與本公司或經銷商洽談

型 號	帆布層數	工作張力(N/mm)	K1%※1	K1%R※2	重量(kg/m ²)	總厚(mm)	表面			底面			最小輪徑 ^{※3} (mm)/ 刀口			皮帶支持區別			摩擦
							材質	顏色	形狀	材質	顏色	形狀	齒接	加熱重疊	常溫重疊	平板	滾輪	凹槽	

【S1】耐熱性能優異的皮帶。可以適用在最低零下 40℃ 的生產線使用的皮帶到適應最高 250℃ 的羊毛毯型號一應俱全
適用於橡膠、金屬、塑膠等物品輸送，也有適用於未包裝食品的品种

S1235	2	8.0	6.7	2.7	6	9.0	羊毛毯	白	羊毛毯	PET	白	含浸	—	100	—	○	○	△	0.4
S1239	2	5.0	8.8	3.7	1.8	1.6	矽膠	白	鏡面	PET	白	含浸	—	75	—	○	○	△	1.7
S1831	2	8.0	10.3	7.5	2.2	2.0	PET	黑	含浸	PET	黑	含浸	—	50	—	○	○	△	0.15
S1832	2	8.0	11.1	8.0	1.8	1.7	耐熱橡膠	黑	平滑	PET	黑	含浸	—	50	—	○	○	△	0.5
S1833	2	8.0	11.6	8.1	2.2	2.1	耐熱橡膠	黑	平滑	耐熱橡膠	黑	布目N	—	50	—	X	○	△	0.5
S1932	2	8.0	11.1	7.8	2.4	2.2	鐵氟龍	灰	薄膜	耐熱橡膠	黑	布目N	—	100	—	X	○	△	0.1
S1933	2	8.0	11.0	7.5	2.6	2.4	鐵氟龍	灰	薄膜	PET	黑	含浸	—	100	—	○	○	△	0.1

【S2】優異的耐油性(機械油等)的輸送帶，因為皮帶表面層較厚的關係，可以抑制輸送物的邊緣割傷皮帶

S2632	2	8.0	6.4	7.3	3.6	3.3	耐油PVC	深藍	平滑	PET	白	含浸	75	75	—	○	○	△	0.3
S2633	2	8.0			4.3	3.9	耐油PVC	深藍	平滑	耐油PVC	深藍	布目N	100	100	—	X	○	△	0.3
S2634	2	8.0	10.6	7.3	2.1	1.9	耐油PVC	深藍	平滑	PET	白	含浸	50	50	—	○	○	△	0.3

【S3】皮帶表面係採用導電性聚氨基脂(PU)所以是超帶電防止的皮帶。最適合使用於 IC、LSI、印刷電路板及其他非常忌諱靜電的電子零件等的輸送

S3726	1	3.5	5.0	2.9	1.0	0.9	PU	黑	平滑	PET	白	含浸	25/R8	30/R10	35	○	○	X	0.3
S3827	2	8.0	13.4	10.0	1.5	1.4	PU	黑	平滑	PET	白	含浸	35	40	45	○	○	△	0.25
S3831	2	8.0	12.0	8.6	1.5	1.4	PU	黑	平滑	PET	白	含浸	40	40	45	○	○	△	0.3

【S4】適合小物件在過繼銜接的輸送時必需適應前端有 R3 ~ R10 的刀口支持或 20 以下的小輪徑使用的製品陣容

S4131	1	3.0			0.5	0.5	PET	白	含浸	PET	白	含浸	25/R3	30/R5	35	○	○	X	0.1
S4132	1	3.0			0.7	0.6	PU	白	平滑	PET	白	含浸	25/R3	30/R5	35	○	○	X	0.2
S4231	2	5.0			1.3	1.3	PET	白	含浸	PET	白	含浸	25/R10	30/R10	35	○	○	△	0.15

【S5】俱有優越的耐衝擊性且適應於防止貫穿使用，並具有耐油性

S5331	1	24.0	21.6	10.5	5.8	5.8	PET	藍	含浸	PET	藍	含浸	—	150	150	○	○	X	0.15
S5425 ★	2	16.0	15.0	11.3	2.1	1.9	PU	綠	含浸	PET	白	含浸	60	60	70	○	○	△	0.3

○：可適用(有此功能) △：有時候可以用。請與本公司或經銷商洽談。 X：不適用。 —：沒有這個功能

※1 彈性系數(數值是測定值，並不是保證值)

※2 應力緩和後的彈性系數【JIS K 6378】(數值是測定值，並不是保證值)

※3 最小輪徑是考量皮帶耐久性的數值

係數 底面	防止 毛邊	低 噪 音	橫 剛 性	未包裝 食品 輸送	非 黏 著	滑動 輸送	傾斜 輸送 5 度	超帶電 防止	最大使用 寬度 (mm)	適用溫度範圍 (°C) ※皮帶表面溫度	舊型號 備註	型號
----------	----------	-------------	-------------	-----------------	-------------	----------	-----------------	-----------	--------------------	---------------------------	--------	----

0.15	—	—	△	—	—	—	○	—	1200	-10 ~ +250	8AUCF8E OS	S1235
0.25	—	—	△	○	△	—	○	—	1200	-40 ~ +180	5S(W)E KS	S1239
0.15	—	—	△	—	—	—	—	—	1200	-20 ~ +150	8EE SS	S1831
0.15	—	—	△	—	—	—	○	—	1200	-20 ~ +150	8E(BK)E FS	S1832
0.5	○	—	△	—	—	—	○	—	1200	-20 ~ +150	8F(BK) ⁴ /(BK) ⁴ E FN	S1833
0.5	○	—	△	○	○	○	—	—	1200	-20 ~ +150	8F(GR) ⁴ /(BK) ⁴ E TN	S1932
0.15	—	—	△	○	○	○	—	—	1200	-20 ~ +150	8F(GR)E TS	S1933

0.15	—	—	—	—	—	—	○	—	1800	+5 ~ +60	8R(DB) ²⁰ E HS	S2632
0.4	○	—	—	—	—	—	○	—	1800	+5 ~ +60	8R(DB) ²⁰ /(DB) ⁵ E HN	S2633
0.15	—	—	—	—	—	—	○	—	1800	+5 ~ +60	8R(DB) ⁵ EHS	S2634

0.15	○	—	—	—	—	—	—	○	600	-10 ~ +80		S3726
0.15	—	—	—	—	—	—	—	○	2500	-10 ~ +80	8HU(BK)E FS	S3827
0.15	—	—	—	—	—	—	—	○	1800	-10 ~ +80	8U(BK)E HS	S3831

0.1	—	—	—	○	—	○	—	○	600	-10 ~ +80	3PE SS	S4131
0.1	—	—	—	○	—	—	—	○	600	-10 ~ +80	3U(W)E HS	S4132
0.15	○	—	—	○	—	○	—	○	1600	-10 ~ +80	5PE NF SS	S4231

0.15	—	—	○	—	—	—	—	—	1800	-10 ~ +80	24TR(G)E SS	S5331
0.15	—	—	○	○	—	—	—	—	1800	-10 ~ +80	16AU(G)E HS	S5425 ★

關於未包裝食品的輸送 標記○：是符合食品衛生法厚生省告示 370 號製品。標記X：者請不要使用於未包裝品 可以使用於塑膠袋、盒子裝的食品或者盤子等裝載的食品輸送

關於接著的方法 ① 在-10 ~ 0° C的場所使用時，請使用齒狀或重疊熱加硫方式接合。不可以用重疊常溫方式接合

關於凹槽輸送 ② -40 ~ -10° C 的場所使用時，請使用齒狀方式接合。不可以用重疊熱加硫或重疊常溫方式接合

關於皮帶寬度超過 1800mm 凹槽輸送機使用時，請使用重疊熱加硫方式接合。不可以用齒狀或重疊常溫方式接合

對於接合方式、導條加工以及其他的加工有所限制，請與本公司或經銷商洽談

特殊輸送用皮帶(S 系列)製品介紹

特殊輸送用皮帶

品名有 ★ 記號是日本工廠的標準庫存。有需要加寬或加長的時候，請與本公司或經銷商洽談
品名沒有 ★ 記號的產品，請與本公司或經銷商洽談

型 號	帆布層數	工作張力 (N/mm)	K1% ※1	K1%R ※2	重量 (kg/m ²)	總厚 (mm)	表面			底面			最小輪徑 ^{※3} (mm)/ 刀口			皮帶支持區別			摩擦 表面
							材質	顏色	形狀	材質	顏色	形狀	齒接	加熱重疊	常溫重疊	平板	滾輪	凹槽	

【S6】有從長期保持低摩擦係數、滯留滑動性且具非黏著性的型號，到因皮帶表面的特殊形狀而具有高摩擦係數、無需擋板加工而能達到傾斜輸送的目的為止的製品陣容

S6100	1	3.5	3.4	2.2	1.0	0.9	PU	白	平滑	PET	白	含浸	25	25	30	○	○	X	1.7
S6235N	2	6.5	14.0	6.4	1.4	1.4	PET	白	含浸	PET	白	含浸	25	30	—	○	○	△	0.15
S6331	1	4.0			1.0	1.0	PU	綠	布目N	PET	白	含浸	25/R5	25	25	○	○	X	0.3
S6400	2	6.5	5.0	4.1	1.6	1.5	PU	綠	平滑	PET	白	含浸	25	30	35	○	○	△	1.7
S6404	2	6.5	5.0	4.1	1.8	1.6	PU	綠	布目N	PET	白	含浸	25	30	35	○	○	△	1.7
S6437N	2	8.0	10.0	6.9	3.4	3.3	PVC	綠	特殊R4	PET	白	帆布面	—	50	50	○	○	△	0.7
S6932	2	8.0			1.5	1.4	高硬度樹脂	灰	平滑	高硬度樹脂	灰	平滑	—	70	—	○	○	△	0.1
S6933N★	2	6.5	8.9	2.9	1.5	1.4	PU	灰	平滑	PET	白	含浸	30/R10	35	—	○	○	△	0.2

【S7】橫向剛性強部份，適合裙邊皮帶使用，橫向柔軟部份，適合凹槽與轉彎輸送使用。S7100、S7200 具有防止毛邊、抗菌、防霉等功能，適合使用於未包裝食品的輸送

S7100	1	4.0	6.7	3.3	0.9	0.8	PU	白	平滑	PET	白	含浸	25/R5	30	35	○	○	○	0.25
S7131	1	4.0	6.7	3.3	0.9	0.8	PU	白	平滑	PET	白	含浸	25/R5	30	35	○	○	○	0.3
S7200	2	8.0	10.4	6.8	1.5	1.4	PU	白	平滑	PET	白	含浸	35	40	45	○	○	○	0.25
S7233	2	8.0	12.0	8.1	1.9	1.7	PU	白	平滑	PET	白	含浸	60	60	60	○	○	X	0.3
S7237	2	8.0	10.4	6.8	1.5	1.4	PU	白	平滑	PET	白	含浸	40	40	40	○	○	○	0.3
S7300	1	4.0	6.7	3.3	0.9	0.8	PU	綠	平滑	PET	白	含浸	25/R5	30	35	○	○	○	0.25
S7331	1	4.0	6.7	3.3	0.9	0.8	PU	綠	平滑	PET	白	含浸	25/R5	30	35	○	○	○	0.3
S7400	2	8.0	10.4	6.8	1.5	1.4	PU	綠	平滑	PET	白	含浸	35	40	45	○	○	○	0.25
S7432	2	8.0	14.4	8.3	1.9	1.7	PU	白	平滑	PET	白	含浸	60	60	60	○	○	X	0.3
S7440	2	8.0	10.4	6.8	1.5	1.4	PU	綠	平滑	PET	白	含浸	40	40	40	○	○	○	0.3

【S8】在皮帶表面貼附特殊材料來適應客戶種種的要求

S8131	1	3.0			1.2	1.2	棉	白	帆布面	PET	白	含浸	25/R10	25	30	○	○	X	0.1
S8133	1	3.0			1.5	1.5	羊毛毯	白	羊毛毯	PET	白	含浸	40	40	45	○	○	X	0.4
S8231	2	5.0			2.4	2.4	綿	白	帆布面	PET	白	含浸	50	50	55	○	○	△	0.25
S8231N	2	4.0	9.6	2.8	2.4	2.4	棉	白	帆布面	PET	白	含浸	50	50	55	○	○	△	0.25
S8432	2	8.0	7.7	4.6	8.0	12.0	PVC	綠	股東材	PET	白	含浸	—	—	100	○	○	X	1.0
S8935N	2	8.0	15.8	7.6	1.6	1.5	鐵氟龍	鐵青	薄膜	PET	白	含浸	—	75	—	○	○	△	0.1
S8936N	2	8.0	22.8	9.3	1.7	1.6	鐵氟龍	鐵青	薄膜	PU	白	平滑	—	75	—	X	○	△	0.1

※1 彈性係數(數值是測定值，並不是保證值)

※2 應力緩和後的彈性係數【JIS K 6378】(數值是測定值，並不是保證值)

※3 最小輪徑是考量皮帶耐久性的數值

※4 因為擋片加工強度較低，所以不能使用於轉彎輸送機

係數 底面	防止 毛邊	低 噪音	橫 剛 性	未包裝 食品 輸送	非 黏 著	滑動 輸送	傾斜 輸送 5度	超帶電 防止	最大使用 寬度 (mm)	適用溫度範圍 (°C) ※皮帶表面溫度	舊型號 備註	型號
----------	----------	---------	-------------	-----------------	-------------	----------	----------------	-----------	--------------------	---------------------------	--------	----

0.15	○	—	—	○	—	—	○	—	600	-10 ~ +80		S6100
0.15	○	—	—	○	—	○	—	—	1800	-10 ~ +80	8PE NF SS	S6235N
0.1	—	—	○	○	—	—	—	—	1200	-10 ~ +80	4DU(G)E NS	S6331
0.15	○	—	—	○	—	—	○	—	1800	-10 ~ +80		S6400
0.15	○	—	△	○	—	—	○	—	1800	-10 ~ +80		S6404
0.1	—	○	—	—	—	—	○	—	1800	+5 ~ +60	8MCS(G) ¹⁰ E R40	S6437N
0.1	○	—	—	○	—	○	—	—	1800	-10 ~ +60	8GN(GR)/(DG)E FF	S6932
0.15	○	—	—	○	—	○	—	—	1800	-10 ~ +80	5GU(GR)E FS	S6933N★

0.15	○	—	—	○	—	—	—	—	600	-10 ~ +80	橫向柔軟、適合凹槽使用 ※4	S7100
0.15	—	—	—	○	—	—	—	—	600	-10 ~ +80	C1U(W)E HS	S7131
0.15	○	—	—	○	—	—	—	—	1800	-10 ~ +80	橫向柔軟、適合凹槽使用 ※4	S7200
0.15	—	—	—	○	—	—	X	—	1800	-10 ~ +80	8DU(W)E HS	S7233
0.15	—	—	—	○	—	—	—	—	1800	-10 ~ +80	C2U(W)E HS	S7237
0.15	—	—	—	○	—	—	—	—	600	-10 ~ +80	橫向柔軟、適合凹槽與轉彎使用	S7300
0.15	—	—	—	○	—	—	—	—	600	-10 ~ +80	C1U(G)E HS	S7331
0.15	—	—	—	○	—	—	—	—	1800	-10 ~ +80	橫向柔軟、適合凹槽與轉彎使用	S7400
0.15	—	—	○	○	—	—	X	—	1800	-10 ~ +80	8DU(G)E HS	S7432
0.15	—	—	—	○	—	—	—	—	1800	-10 ~ +80	C2U(G)E HS	S7440

0.1	—	—	—	○	○	—	X	—	600	-10 ~ +80	3PCNE OS	S8131
0.1	—	—	—	○	—	—	X	—	600	-10 ~ +80	3UTF OS	S8133
0.1	—	—	—	○	○	—	X	—	1600	-10 ~ +80	5PCE OS	S8231
0.15	—	—	—	○	○	—	—	—	600	-10 ~ +80	4PCE OO	S8231N
0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	1200	+5 ~ +60	ストランドベルト(股束皮帶)	S8432
0.15	—	—	—	○	○	—	—	—	1200	-10 ~ +80	5FK(DB)ETS	S8935N
0.3	—	—	—	○	○	—	—	—	1200	-10 ~ +80	5FK(DB) ² /(AW) ² ETF	S8936N

關於未包裝食品的輸送 標記○：是符合食品衛生法厚生省告示 370 號製品。標記X：者請不要使用於未包裝品 可以使用於塑膠袋、盒子裝的食品或者盤子等裝載的食品輸送

關於接著的方法 ① 在-10 ~ 0° C的場所使用時，請使用齒狀或重疊熱加硫方式接合。不可以用重疊常溫方式接合

② -40 ~ -10° C 的場所使用時，請使用齒狀方式接合。不可以用重疊熱加硫或重疊常溫方式接合

關於凹槽輸送 凹槽輸送機使用時，請使用重疊熱加硫方式接合。不可以用齒狀或重疊常溫方式接合

關於皮帶寬度超過 1800mm 對於接合方式、導條加工以及其他的加工有所限制，請與本公司或經銷商洽談

特殊輸送用皮帶(S 系列)製品介紹

特殊輸送用皮帶

品名有 ★ 記號是日本工廠的標準庫存。有需要加寬或加長的時候，請與本公司或經銷商洽談
品名沒有 ★ 記號的產品，請與本公司或經銷商洽談

型 號	帆布層數	工作張力 (N/mm)	K1% ※1	K1%R ※2	重量 (kg/m ²)	總厚 (mm)	表面			底面			最小輪徑 ^{※3} (mm)/ 刀口			皮帶支持區別			摩擦 表面
							材質	顏色	形狀	材質	顏色	形狀	齒接	加熱重疊	常溫重疊	平板	滾輪	凹槽	

【S9】採用通過日本關於食品衛生的厚生省告示第 370 號檢驗合格之聚氯乙烯(PVC)，適用於防霉與管狀輸送機用的產品陣容

S9026	3	12.0	32.4	12.3	4.0	3.7	PVC	白	平滑	PVC	白	平滑	150	150	150	X	○	△	0.5
S9200N	2	6.5	5.0	4.1	2.3	2.1	PVC	白	平滑	PET	白	含浸	60	60	60	○	○	△	0.5
S9231	2	8.0	18.9	8.4	3.2	2.9	PVC	白	平滑	PVC	白	平滑	100	100	100	X	○	○	0.5
S9232	2	8.0	18.0	6.0	2.3	2.1	PVC	白	平滑	PET	白	含浸	60	60	60	○	○	△	0.5
S9234	2	8.0	14.9	10.1	3.5	3.2	PVC	白	平滑	PVC	白	平滑	100	100	100	X	○	△	0.5
S9235	2	8.0	21.0	10.1	2.6	2.4	PVC	白	平滑	PVC	白	平滑	80	80	80	X	○	△	0.4
S9241	2	8.0	18.0	6.0	2.3	2.1	PVC	白	平滑	PET	白	含浸	60	60	60	○	○	△	0.5

【SY】依客戶特殊需求開發的產品

SY035	3	12.0	13.3	12.4	2.9	2.8	PU	綠	平滑	PET	白	含浸	100	100	125	○	○	X	0.3
SY040 ★	1	4.0	7.7	4.7	1.0	0.9	PU	灰	平滑	PET	白	含浸	25/R5	30	35	○	○	X	0.2
SY045	2	5.0	15.7	6.3	1.4	1.3	PU	透明	平滑	PU	透明	平滑	35	40	—	○	○	△	0.25
SY137N	1	3.5	3.6	2.3	2.2	2.7	羊毛毯	白	羊毛毯	PET	白	含浸	—	40	40	○	○	X	0.4
SY145	1	4.0			1.1	1.0	PU	白	平滑	PU	白	布目N	30	35	35	△	○	X	0.2
SY157	1	4.0			0.7	0.7	PET	白	含浸	PET	白	含浸	25/R3	25/R5	25	○	○	X	0.2
SY160	1	3.5	4.9	2.5	1.3	1.3	PU	白	平滑	PU	白	布目N3	27	27	—	○	○	X	0.3
SY163N	1	3.5	5.0	2.9	1.0	0.9	PU	白	平滑	PET	白	含浸	20/R5	25/R8	30	○	○	X	0.3
SY171	1	2.0	3.8	2.4	1.2	1.0	PU	白	平滑	PU	白	布目N	15/R5	—	—	○	○	X	0.3
SY244	2	8.0	16.1	4.8	1.1	1.1	PET	白	帆布面	PET	白	含浸	25/R8	30/R10	40	○	○	△	0.15
SY245	2	8.0	20.0	8.9	4.4	4.0	PU	白	平滑	PU	白	布目N	—	150	150	○	○	△	1.7
SY269	2	6.5	6.7	4.5	2.0	2.0	PU	白	平滑	PU	白	布目N3	50	50	—	○	○	△	0.3
SY292 ★	2	8.0	18.9	8.4	3.2	2.9	PVC	白	平滑	PVC	白	布目N	100	100	100	X	○	○	0.4
SY455N	2	8.0	13.7	7.5	2.2	2.0	PVC	綠	平滑	PET	白	帆布面	50	50	50	○	○	△	0.4
SY456N ★	2	6.5	16.2	8.0	1.7	1.6	PU	綠	平滑	PU	綠	布目N	50	55	60	X	○	△	0.3
SY458	2	8.0	14.0	10.0	1.5	1.4	PU	綠	平滑	PET	白	含浸	35	40	45	○	○	△	0.3
SY460	1	4.0			1.1	1.0	PU	綠	平滑	PU	綠	布目N	30	35	35	X	○	X	0.2
SY467	2	8.0	15.1	7.7	1.5	1.4	PU	綠	布目N	PET	白	含浸	40	40	45	○	○	△	0.3
SY471	2	8.0	11.1	8.0	1.5	1.4	PU	綠	平滑	PET	白	含浸	40	40	45	○	○	△	0.3
SY533	1	4.0	8.5	4.7	1.9	1.7	PVC	深藍	布目N3	PVC	深藍	布目N	30	30	—	X	○	X	0.5
SY534	1	4.0	6.7	3.7	1.1	1.0	PVC	深藍	平滑	PET	白	含浸	25	25	—	○	○	X	0.4
SY740	1	4.0			1.0	0.9	PU	黑	平滑	PET	白	含浸	25/R5	25	25	○	○	X	0.2

※1 彈性系數(數值是測定值，並不是保證值)

※2 應力緩和後的彈性系數【JIS K 6378】(數值是測定值，並不是保證值)

※3 最小輪徑是考量皮帶耐久性的數值

係數 底面	防止 毛邊	低 噪 音	橫 剛 性	未包裝 食品 輸送	非 黏 著	滑動 輸送	傾斜 輸送 5度	超帶電 防止	最大使用 寬度 (mm)	適用溫度範圍 (°C) ※皮帶表面溫度	舊型號 備註	型號
----------	----------	-------------	-------------	-----------------	-------------	----------	----------------	-----------	--------------------	---------------------------	--------	----

0.5	○	—	—	○	—	—	○	—	1800	+5 ~ +60	12C(W) ⁵ /(W) ⁵ JE FF	S9026
0.15	○	—	—	○	—	—	○	—	1800	+5 ~ +60		S9200N
0.5	○	—	—	○	—	—	○	—	1800	+5 ~ +60	8YC(W)FF	S9231
0.15	○	—	—	○	—	—	○	—	1800	+5 ~ +60	8C(W)JE NF HS	S9232
0.5	○	—	—	○	—	—	○	—	1800	+5 ~ +60	8C(W) ¹⁰ /(W) ¹⁰ JE FF	S9234
0.4	○	—	—	○	—	—	—	—	1800	+5 ~ +60	8C(W) ⁵ /(W) ⁵ JE FF	S9235
0.15	—	—	—	○	—	—	○	—	1800	+5 ~ +60	8C(W)JE HS	S9241

0.15	—	—	○	○	—	—	—	—	1800	-10 ~ +80	12U(G) ⁵ E HS	SY035
0.15	—	—	—	○	—	○	—	—	600	-10 ~ +80	4DGU(GR)E FS	SY040 ★
0.25	○	—	—	○	—	—	—	—	1200	-10 ~ +80	5UトーマイFF	SY045
0.15	—	—	—	○	○	—	—	—	600	-10 ~ +80	4DUMFE OS	SY137N
0.3	○	—	—	○	—	—	—	—	600	-10 ~ +80	4U(W) ² /(W) ² E HN	SY145
0.1	—	—	○	○	—	○	—	—	1200	-10 ~ +80	4DPE SS	SY157
0.2	○	—	—	○	—	—	—	—	600	-10 ~ +80	耐濕熱 60°C、耐收縮、抗菌	SY160
0.15	○	—	△	○	—	—	—	—	1200	-10 ~ +80	4DU(W)E NF HS	SY163N
0.2	○	—	—	○	—	—	—	—	600	-10 ~ +80	合成皮天板 line 替換品(抗菌)	SY171
0.1	—	○	—	○	—	○	—	—	1800	-10 ~ +80	8PE OS	SY244
0.3	○	—	○	○	—	—	○	—	1800	-10 ~ +80	8US(W) ¹⁵ /(W) ¹² E FN	SY245
0.2	○	—	—	○	—	—	—	—	1800	-10 ~ +80	耐濕熱 60°C、耐收縮、抗菌	SY269
0.5	○	—	—	○	—	—	—	—	1800	+5 ~ +60	8YC(W)FN (抗菌防霉)	SY292 ★
0.1	—	○	—	—	—	—	○	—	3000	+5 ~ +60	8MC(G)E HO	SY455N
0.3	—	—	△	○	—	—	—	—	1800	-10 ~ +80	8U(G) ² /(G) ² E HN	SY456N ★
0.15	—	—	○	○	—	—	—	—	2500	-10 ~ +80	8HU(G)E HS	SY458
0.3	○	—	—	○	—	—	—	—	600	-10 ~ +80	4U(G) ² /(G) ² E HN	SY460
0.15	—	—	—	○	—	—	—	—	1800	-10 ~ +80	8U(G)E NS	SY467
0.1	—	—	○	○	—	—	—	—	1800	-10 ~ +80	8MU(G)E HO	SY471
0.5	—	—	—	—	—	—	○	—	600	+5 ~ +60	4R(DB) ⁵ /(DB) ⁵ E N3N	SY533
0.15	—	—	—	—	—	—	○	—	600	+5 ~ +60	4R(DB) ⁵ E HN	SY534
0.1	—	—	○	—	—	—	—	○	1200	-10 ~ +80	4DU(BK)E HS	SY740

關於未包裝食品的輸送 標記○：是符合食品衛生法厚生省告示 370 號製品。標記X：者請不要使用於未包裝品 可以使用於塑膠袋、盒子裝的食品或者盤子等裝載的食品輸送

關於接 著 的 方 法 ① 在-10 ~ 0° C的場所使用時，請使用齒狀或重疊熱加硫方式接合。不可以用重疊常溫方式接合

② -40 ~ -10° C 的場所使用時，請使用齒狀方式接合。不可以用重疊熱加硫或重疊常溫方式接合

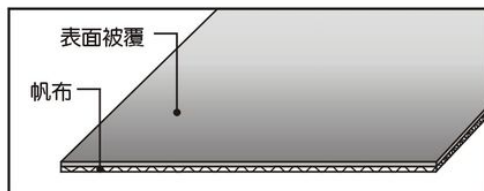
關於凹 槽 輸 送 凹槽輸送機使用的時候，請使用重疊熱加硫方式接合。不可以用齒狀或重疊常溫方式接合

關於皮帶寬度超過 1800mm 對於接合方式、導條加工以及其他的加工有所限制，請與本公司或經銷商洽談



超級 SUNLINE 輸送帶 (P系列) 產品介紹

構造



特長

- 無接頭的無縫輸送帶
- 可輸送未包裝食品
- 任何尺寸都可以製作
- 可應對耐濕熱、非粘著等要求
- 產品系列包含防起毛邊型

品名的看法

SL - P1 1 05

① ② ③

①種類：

P1...PU P2...PVC
P3...耐濕熱 PU P4...超帶電防止
P5...矽膠含浸 P6...滑動輸送
P7...PET P8...抗菌・防霉 PU

②帆布：

1...橫向剛性型
2...不起毛(防止毛邊規格)
3...柔軟型

③輸送帶顏色・上面包覆厚度・形狀：

01...藍・0.5mm・平滑/帆布面 12...白・0mm・含浸/含浸
02...藍・0.5mm・平滑/含浸 14...黑・0.2mm・平滑/帆布面
04...灰・0.2mm・平滑/含浸 16...綠・0.1mm・平滑/帆布面
05...綠・0.2mm・平滑/含浸 18...綠・0.2mm・平滑/平滑
06...白・0.2mm・平滑/含浸 23...黑・0.2mm・平滑/含浸
08...白・0.2mm・平滑/平滑 32...白・0.5mm・平滑/含浸
11...白・0.2mm・平滑/帆布面

主要用途

P1 系列：日式糕點、麵包製作、零食、火腿、香腸加工產品

P2 系列：造紙、紡織、金屬片

P3 系列：餡料製品、冷凍食品加工用途

P4 系列：IC、LSI、印刷電路板、電子零件

P5 系列：日式糕點、麵包製作、家常菜等、無黏著性輸送物

P7 系列：日式糕點、麵包製作、乳製品

P8 系列：日式糕點、麵包製作、乳製品

尺寸公差

	輸送帶尺寸 (mm)	容許差 (mm)
輸送帶內週長	400 ~ 1000 1001 ~ 5000	±2 (不起毛邊型為 ±3) ±5
輸送帶內週長 左右差	400 ~ 5000	1
輸送帶寬度	100 以下	±1
	101 以上	±2
輸送帶厚度	0.5 ~ 1.0	±0.15

關於皮帶輪

・弧型皮帶輪

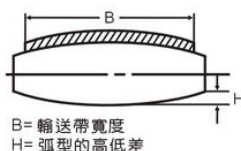
(單位：mm)

B	100 以下	101 ~ 300	301 ~ 650
H	0.2	0.3	0.4

※驅動輪、頭輪、尾輪等請作弧型加工

※多條同軸使用時，請分別對各皮帶輪作弧型加工

※弧型輪是將皮帶輪作圓弧狀加工



B = 輸送帶寬度
H = 弧型的高低差

標準規格

輸送帶內週長 (mm)	輸送帶寬度 (mm)
400 ~ 5000 ※1 100mm 間隔	10 ~ 650 1mm 間隔

※1・雙面被覆型的輸送帶內週長為 700 ~ 5000mm

※上述標準尺寸以外的輸送帶製作，請向本公司銷售部門或銷售店諮詢

※多條同軸使用的情況，訂購時請註明

※SL-P8111的最大製作寬度為 400mm

◎皮帶輪直徑

輸送帶寬度 (mm)	帶輪直徑 (所用品名通用)	輸送帶內週長 (mm)
不足100	20φ	1000 以下
100 ~ 400	50φ	1001 ~ 5000
401 ~ 650	75φ	1001 ~ 5000

※根據所用的輸送帶寬度、內週長從上表選擇皮帶輪直徑，較大者作為“最小驅動輪直徑”
較小者作為“最小輪直徑”。

(例) 輸送帶寬度 90mm 輸送帶長度 1500mm 時

根據輸送帶寬度選取 φ20 → 最小輪直徑

根據輸送帶長度選取 φ50 → 驅動輪直徑

※用予力口支持時，最小驅動輪直徑應選比上表大 1 檔的數值

※驅動輪直徑的包角請務必 180° 以上。

※帶輪潮濕或 0℃ 以下的場所使用時，為了防止滑行之，請對驅動輪表面實施包膠等的表面加工

最小單位訂購量

訂購時請以下列數量為 1 個單位訂購

輸送帶寬度 (mm)	最少條數	輸送帶寬度 (mm)	最少條數	輸送帶寬度 (mm)	最少條數
10	60	41 ~ 60	10	111 ~ 130	5
11 ~ 15	40	61 ~ 70	9	131 ~ 160	4
16 ~ 20	30	71 ~ 80	8	161 ~ 220	3
21 ~ 30	20	81 ~ 90	6	221 ~ 330	2
31 ~ 40	15	91 ~ 110	6	331 ~ 650	1

產品系列

品名	帆布	總厚 (mm)	表面			底面		最小 輪徑 (mm)	皮帶 支持區別		摩擦係數		帶電 防止	未 包裝 食品	防起 毛邊	滑動性	低 噪音	參考 (以往適用品名)	
			材質	顏色	形狀	材質	形狀		平板	滾輪	表面	底面							
【P1】符合日本關於食品衛生厚生省告示第 370 號檢驗合格 適合日式糕點、麵包製作、零食等一般用食品輸送以及其他一般物品輸送用																			※可連續使用的溫度(輸送帶表面溫度) - 10 ~ 80℃
SL-P1105	1	0.8	PU	綠	平滑(無光澤)	PET	含浸	4(R2)	○	○	0.2	0.15	○	○	—	—	—	SP-EUGFS	
SL-P1106	1	0.8	PU	白	平滑(無光澤)	PET	含浸	4(R2)	○	○	0.2	0.15	○	○	—	—	—	SP-EUWFS	
SL-P1108	1	1.0	PU	白	平滑(無光澤)	PU	平滑(無光澤)	10	△	○	0.2	0.2	○	○	○	—	—	SP-EUW2 / W2FF	
SL-P1118	1	1.0	PU	綠	平滑(無光澤)	PU	平滑(無光澤)	10	△	○	0.2	0.2	○	○	○	—	—	SP-EUG2 / G2FF	
SL-P1132	1	0.9	PU	白	平滑(無光澤)	PET	含浸	4(R2)	○	○	0.2	0.15	○	○	—	—	—	SP-EUW5FS	
SL-P1206	1	0.9	PU	白	平滑(無光澤)	PET	含浸	4(R2)	○	○	0.2	0.15	—	○	◎	—	—	新產品	
SL-P1311	1	0.7	PU	白	平滑(無光澤)	PET	帆布面	4(R2)	○	○	0.2	0.15	○	○	—	—	○	SP-EMUWFO	
SL-P1310	1	0.7	PU	綠	平滑(無光澤)	PET	帆布面	4(R2)	○	○	0.2	0.15	○	○	—	—	○	SP-EMUGFO	
SL-P1318	1	1.0	PU	綠	平滑(無光澤)	PU	平滑(無光澤)	10	△	○	0.2	0.2	○	○	○	—	—	SP-EMUG2 / G2FF	
【P2】被覆材料採用 PVC，加工性能優良，除未包裝食品外，適合一般物品輸送用																			※可連續使用的溫度(皮帶表面溫度) + 5 ~ 60℃
SL-P2102	1	1.0	PVC	藍	平滑(無光澤)	PET	含浸	4(R2)	◎	○	0.3	0.15	○	X	—	—	—	SP-ECBFS	
SL-P2301	1	0.9	PVC	藍	平滑(無光澤)	PET	帆布面	4(R2)	◎	○	0.3	0.15	○	X	—	—	○	SP-EMCBFO	
【P3】耐濕熱性強、符合日本關於食品衛生厚生省告示第 370 號檢驗合格 適合餡料製品、冷凍食品、肉類加工製品及蒸煮工程等用途																			※可連續使用的溫度(皮帶表面溫度) - 10 ~ 80℃
SL-P3105	1	0.8	PU	綠	平滑(無光澤)	PET	含浸	4(R2)	◎	○	0.2	0.15	○	○	—	—	—	SP-EKAGFS	
SL-P3106	1	0.8	PU	白	平滑(無光澤)	PET	含浸	4(R2)	◎	○	0.2	0.15	○	○	—	—	—	SP-EKAWFS	
SL-P3206	1	0.9	PU	白	平滑(無光澤)	PET	含浸	4(R2)	◎	○	0.2	0.15	—	○	◎	—	—	新產品	
SL-P3311	1	0.7	PU	白	平滑(無光澤)	PET	帆布面	4(R2)	◎	○	0.2	0.15	○	○	—	—	○	SP-EMKAWFO	
【P4】超帶電防止規格，最適合於忌諱靜電產生的電子零件、IC 电路板等的輸送工程用																			※可連續使用的溫度(皮帶表面溫度) - 10 ~ 80℃
SL-P4123	1	0.8	PU	黑	平滑(有光澤)	PET	含浸	4(R2)	◎	○	0.2	0.15	◎	X	X	—	—	SP-EUBKFS	
SL-P4314	1	0.7	PU	黑	平滑(有光澤)	PET	帆布面	4(R2)	◎	○	0.2	0.15	◎	X	X	—	○	SP-EMUBKFO	
【P5】摩擦係數低，最適合輸送黏著性高的物品，符合日本食品衛生厚生省告示第 370 號檢驗合格																			※可連續使用的溫度(皮帶表面溫度) - 10 ~ 80℃
SL-P5112	1	0.5	SPET	白	含浸	PET	含浸	4(R2)	◎	○	0.15	0.15	○	○	X	○	—	SP-EPS SS	
SL-P5212	1	0.6	SPET	白	含浸	PET	含浸	4(R2)	◎	○	0.15	0.15	—	○	◎	○	—	新產品	
SL-P5312	1	0.4	SPET	白	含浸	PET	含浸	4(R2)	◎	○	0.15	0.15	○	○	X	○	—	SP-EMPS SS	
【P6】最適合物品的整列、分類、滯留的輸送用																			※可連續使用的溫度(皮帶表面溫度) - 10 ~ 80℃
SL-P6104	1	0.8	硬質PU	灰	平滑(無光澤)	PET	含浸	4(R2)	○	○	0.15	0.15	○	○	X	◎	—	SP-EGUGRFS	
SL-P6304	1	0.7	硬質PU	灰	平滑(無光澤)	PET	含浸	4(R2)	○	○	0.15	0.15	○	○	X	◎	—	SP-EMGUGRFS	
【P7】帆布經過浸泡 PU 的輸送帶，適合滑動性輸送用途																			※可連續使用的溫度(皮帶表面溫度) - 10 ~ 80℃
SL-P7112	1	0.5	PET	白	含浸	PET	含浸	4(R2)	◎	○	0.15	0.15	○	○	X	○	—	SP-EPSS	
SL-P7212	1	0.5	PET	白	含浸	PET	含浸	4(R2)	◎	○	0.15	0.15	—	○	◎	○	—	新產品	
SL-P7312	1	0.4	PET	白	含浸	PET	含浸	4(R2)	◎	○	0.15	0.15	○	○	X	○	—	SP-EMPSS	
【P8】具有抗菌防霉性能的 PU 輸送帶																			※可連續使用的溫度(輸送帶表面溫度) - 10 ~ 80℃
SL-P8111	1	0.7	PU	白	平滑(無光澤)	PET	含浸	4(R2)	○	○	0.2	0.15	○	○	X	◎	○	SP-EUBWFO	

◎：最適合 ○：適用(有此功能) △：可能適用 請與本公司洽談 X：不適用 —：無此功能

PU：聚氨酯 PET：聚脂纖維 SPET：浸泡砂膠帆布 PVC：聚氯乙烯

關於未包裝食品輸送

○ 標記表示符合食品衛生相關的厚生省第 370 號告示 ※但棉質帆布及羊毛毯不適用

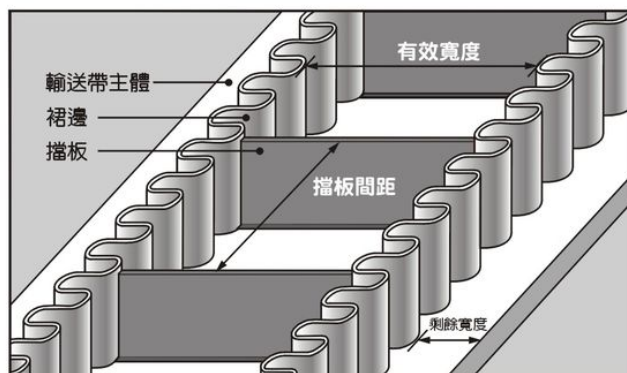
X 標記表示請勿用於輸送未包裝食品 可以用於輸送塑料袋、箱等包裝的食品或裝在托盤內的食物。



SUNLINE 急傾斜輸送用輸送帶產品介紹

是以 **SUNLINE** 輸送帶為主體，與裙邊及擋板相結合成的急傾斜輸送用輸送帶
可垂直輸送，可安裝在狹小空間內，適用於粉體和散裝物品的輸送

輸送帶結構



特長

- 可用於急傾斜輸送
- 有助於輸送設備小型化
- 無轉運的情況下，可變更輸送角度
- 物品溢出情況少
- 適合各種用途與輸送量

主要用途

- 食品尤其是粉體或散裝物品的急傾斜輸送
- 各種原料、零件的急傾斜輸送
- 從料斗中拉出貨物的用途

品名的 含義

(例)

〈主體輸送帶〉 **SL - S7233**

①
400 (mm) x 12500 (mm)
② ③
①品名 ②寬度 ③長度

〈有效寬度〉 190 (mm) 有效寬度尺寸

〈剩餘寬度〉 60 (mm) 自由區域寬度尺寸

〈裙邊〉 **WA - 60 U (W)**

① ② ③ ④
〈擋板〉 **TC - 50 U (W)** 間距200 (mm)
① ② ③ ④ ⑤

①類型：(裙邊) WA WB WC (擋板) TC ②高度 (mm)

③材質：U...PU C...PVC

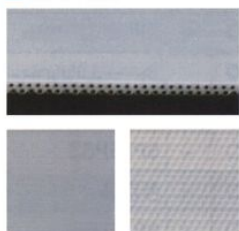
④顏色：W...白 G...綠 ⑤擋板間距 (mm)

主體輸送帶產品系列

品名	帆布層數	重量 (kg/m ²)	總厚 (mm)	最小皮輪徑 (mm) / 刀口支持			輸送帶支持區分			表面摩擦係數	反面摩擦係數	未包裝食品	舊型號	備註
				齒接	加熱搭接	常溫搭接	平板	滾輪	凹槽					
SL-S7233	2	1.9	1.7	55	60	65	○	○	X	0.3	0.2	○	8DUWE HS	
SL-S7432	2	1.9	1.7	55	60	65	○	○	X	0.3	0.2	○	8DUGE HS	
SL-S7211	2	2.8	2.6	75	75	75	X	○	X	0.5	0.5	X	8DCW5 / W5E HN	
SL-S7411	2	2.8	2.6	75	75	75	X	○	X	0.5	0.5	X	8DCG5 / G5E HN	

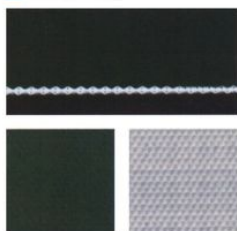
○：可適用 (帶此功能) X：不可適用

■ SL-S7233



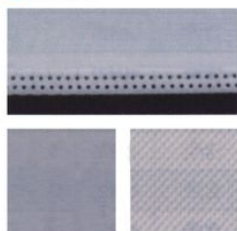
表面 / 背面
材質 PU / PET
色調 白色 / 白色
形狀 平滑有光澤 / 含浸

■ SL-S7432



表面 / 背面
材質 PU / PET
色調 綠色 / 白色
形狀 平滑有光澤 / 含浸

■ SL-S7211



表面 / 背面
材質 PVC / PVC
色調 白色 / 白色
形狀 平滑有光澤 / 布紋 (N)

■ SL-S7411



表面 / 背面
材質 PVC / PVC
色調 綠色 / 綠色
形狀 平滑有光澤 / 布紋 (N)

PU：聚氨基酯 PET：聚酰胺纖維 PVC：聚氯乙稀

關於未包裝食品輸送

○ 標記表示符合食品衛生相關的厚生省第 370 號告示

X 標記表示請勿予輸送未包裝食品。可以用於輸送塑料袋、箱等包裝的食品、或裝在托盤內的食物。

裙邊標準規格

類型	形狀	品名	顏色	P 裙邊 間距 (mm)	W 裙邊 寬度 (mm)	裙邊 高度 (mm)	最小 皮帶 輪徑 (mm)
WA		WA-40U (G) (W)	綠 白	50	45	40	100
		WA-60U (G) (W)	綠 白			60	150
		WA-80U (G) (W)	綠 白			80	200
		WA-40C (G) (W)	綠 白			40	100
		WA-60C (G) (W)	綠 白			60	150
		WA-80C (G) (W)	綠 白			80	200
WB		WB-30U (G) (W)	綠 白	33	30	30	75
WC		WC-40U (G) (W)	綠 白	45	55	40	80
		WC-60U (G) (W)	綠 白			60	100

擋板標準規格

類型	形狀	品名	顏色	H 擋板 高度 (mm)	W 擋板 寬度 (mm)	重量 (kg/m)	未 包裝 食品
TC型		SL-TC30U (G) (W)	綠 白	30	25	0.21	○
		SL-TC50U (G) (W)	綠 白	50	30	0.34	○
		SL-TC70U (G) (W)	綠 白	70	35	0.54	○
		SL-TC30C (G) (W)	綠 白	30	29	0.24	X
		SL-TC50C (G) (W)	綠 白	50	33	0.63	X
		SL-TC70C (G) (W)	綠 白	70	40	1.20	X

○：可適用(有此功能) X：不可適用

※裙邊與擋板的間隙公差 = 0~4mm

※標準擋板間距：150mm、300mm、400mm、500mm
(對於其他標準間距製作 100 ~ 1000mm)

※如需非標準的裙邊高度，則請向本公司經銷商洽詢

※自由區域 R 為 5 或 10 ~ 100mm 止，以 10mm 的差距可以製作。變更角度輸送線 R 的尺寸推薦 $R \geq 0.1 \times (B+H)$ 。10mm 以下的小數請往上追加

※可製作的尺寸：輸送帶最大寬度 B 為 1000mm，最大有效寬度 NB 變更角度輸送線為 700mm，直線輸送為 800mm，長度最大均為 60m。如需超過上述尺寸的產品，則請向本公司或經銷商洽詢

輸送帶寬度與裙邊、擋板的標準組合

類型	形狀	B (mm)	H (mm)	H ₁ (mm)	NB (mm)	R (mm)
變更角度輸送線		200	—	—	—	—
		250	—	—	—	—
		300	40	30	110	50
		350	40	30	160	50
		400	60	50	190	60
		450	40	30	240	60
		500	60	50	270	70
		600	40	30	370	70
		800	40	30	530	90
		1000	40	30	690	110
		200	40	30	100	5
		250	40	30	150	5
直線輸送線		300	40	30	200	5
		350	40	30	250	5
		400	60	50	300	5
		450	40	30	350	5
		500	60	50	400	5
		600	40	30	500	5
		800	40	30	700	5
		1000	40	30	790	60
		200	60	50	100	5
		250	60	50	150	5
		300	60	50	200	5
		350	80	70	250	5



食品輸送用 (F 系列)

■ 防起毛邊規格

即使不作包邊加工，皮帶兩側也不會起毛邊
降低異物混入風險。

■ 抗菌、防霉性能

抑制細菌繁殖或發霉，有利於輸送帶的衛生管理

《抗菌性能》

試驗菌種：大腸菌

接種後的生菌數：250,000 個

在 35°C 經過 24 小時後：10 個以下

《防霉性能》

依據 JIS Z 2911 的抗霉試驗（5 種菌）

培養 28 天後：霉菌的繁殖少，在整體的 1/4 以下

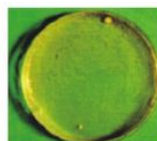
〈端部損傷比較〉（由本公司內運轉試驗設備運轉 7 個月後）



〈防起毛邊規格〉（不露線）



〈標準規格〉



測試前



抗菌、防霉規格



標準輸送帶

■ 請注意

◎ 關於未包裝食品的輸送

食品輸送用的 F 系列以及 M、S 系列的未包裝食品欄標記有〈○〉記號的輸送帶均符合日本關於食品衛生厚生省告示第 370 號檢驗合格。如果沒有標註〈○〉記號，請勿用於未包裝食品輸送。可輸送裝入箱中、或裝在托盤等內的食物。

◎ 關於抗菌、防霉性能

SUNLINE 抗菌、防霉的輸送帶，具有抑制細菌和霉菌增殖的功能，並無法殺菌或消毒。如果輸送帶上殘留有滋養細菌、霉菌繁殖的營養源等，即使是具有抗菌、防霉性能的輸送帶也難免會出現細菌、霉菌繁殖的情況。

◎ 關於低溫下的使用

在輸送帶表面溫度為 -10 ~ 0°C 情況下使用時，請選擇齒型接合或加熱搭接。不能用常溫接合。在輸送帶表面溫度為 -40 ~ -10°C 情況下使用時，請選擇齒型接合。不能用常溫或加熱搭接。

◎ 關於槽型規格

在凹槽輸送使用時，請選擇加熱搭接。不能使用齒型接合或常溫搭接。

物流、一般輸送用途 (M 系列)

■ 關於傾斜輸送

輸送帶表面沒有檔板加工而進行傾斜輸送時，有花紋帶和高摩擦係數兩種類型的輸送帶可供選用。通常，摩擦係數越大的輸送帶可輸送的傾斜角度也越大，但是容易受到灰塵或污漬、水份等影響導致輸送能力降低，因此請根據使用環境進行選擇。另摩擦係數高、抗污能力強的 MC300、MC400 可供選用。

■ 關於低噪音性能

有標註低噪音規格的輸送帶，底部有作軟化處理，可降低輸送帶底部與機台摩擦所產生的噪音。但是，其效果通常在 5 分貝左右，受輸送機等周邊設備的狀況影響，很難取得預期效果。若使用在屋頂較低的室內且高速運行的場合，請確認此使用條件是否適合。

特殊輸送用途 (S 系列)

■ 關於耐熱性能

檢討輸送帶的耐熱溫度時，以輸送帶的表面溫度為標準。輸送帶表面溫度通常會低於輸送物品的溫度。因此，即使輸送物品溫度超過可使用的溫度範圍，有時也可適用。此外，環境溫度指的是輸送帶的周邊溫度，環境溫度較高的時候，輸送帶表面溫度會相對與環境溫度相同。

■ 關於食品級 PVC 的防霉性能

阪東化學提供食品級 PVC 輸送帶是經過食品衛生相關的厚生省第 370 號告示檢驗合格。該食品級 PVC 輸送帶具有不容易發霉的特性，適用於要求防霉性能的使用。



輸送帶標準寬度及尺寸公差表

標準寬度

Sunline 輸送帶為了使用方便性有設定標準寬度
訂購時請從下表的標準寬度中進行選擇

◎ Sunline 輸送帶所有產品通用 (無接縫輸送帶和急傾斜輸送用途輸送帶除外)

輸送帶寬度範圍(mm)	標準寬度(mm)
50 ~ 100	50、60、70、80、90、100
101 ~ 200	120、140、150、160、180、200
201 ~ 300	220、240、250、260、280、300
301 ~ 650	350、400、450、500、550、600、650
700 ~ 1000	700、750、800、850、900、950、1000
1001 ~ 2500	每間隔 100mm

※上表中的標準寬度是從以往訂購的數據中選定的，需訂購非標準寬度的產品時，請向本公司經銷商洽詢

尺寸公差

◎一般輸送帶

輸送帶寬度

輸送帶寬度 (mm)	公差 (mm)
~ 100	±2
101 ~ 400	±2
401 ~ 600	±3
601 ~ 800	±4
801 ~ 1000	±5
1001 ~ 1800	±5
1801 ~ 2500	±6

輸送帶長度

輸送帶長度 (mm)	接合品(mm)	
	公差	左右周長差
~ 1000	±4	4
1001 ~ 3000	±5	6
3001 ~ 5000	±7	8
5001 ~ 10000	±10	10
10001 ~	±0.1%	0.1%

※輸送帶長度大於 20M 時，推薦在現場加工接頭

輸送帶厚度

輸送帶厚度 (mm)	本體公差 (mm)	接頭公差(mm)		
		搭接		齒接
~ 1.0	±0.1	1ply	2ply	±0.2
		+0.7	+0.3	
		-0.1	-0.2	
1.1 ~ 1.5	±0.2	+0.5	-0.2	±0.3
1.6 ~ 2.0	±0.2	+0.5	-0.2	±0.3
2.1 ~ 2.5	±0.3	+0.5	-0.2	±0.3
2.6 ~ 3.0	±0.3	+0.5	-0.3	±0.3
3.1 ~ 3.5	±0.3	+0.5	-0.4	±0.3
3.6 ~ 4.0	±0.4	+0.6	-0.4	±0.4
4.1 ~ 4.5	±0.4	+0.7	-0.4	±0.4
4.6 ~ 5.0	±0.5	+0.7	-0.4	±0.4
5.1 ~	±0.5	+0.7	-0.4	±0.4

※接頭厚度公差為皮帶本體成品相對應的正負值

◎耐乾熱用輸送帶(耐熱羊毛毯除外)

輸送帶寬度

輸送帶寬度 (mm)	公差 (mm)
~ 100	±2
101 ~ 400	±2
401 ~ 600	±3
601 ~ 800	±4
801 ~ 1000	±5
1001 ~ 1800	±8

輸送帶長度

輸送帶長度 (mm)	接合品(mm)	
	公差	左右周長差
~ 1000	±7	7
1001 ~ 3000	±10	10
3001 ~ 5000	±15	15
5001 ~ 10000	±20	20
10001 ~	±0.2%	0.2%

※輸送帶長度大於 20M 時，推薦在現場加工接合

輸送帶厚度

輸送帶厚度 (mm)	主體公差 (mm)	接頭公差(mm)	
		搭接	
1.1 ~ 1.5	±0.2	+0.5	-0.2
1.6 ~ 2.0	±0.25	+0.5	-0.2
2.1 ~ 2.5	±0.25	+0.5	-0.2
2.6 ~ 3.0	±0.3	+0.5	-0.3

※接頭厚度公差為皮帶本體成品相對應的正負值



擋板、特殊加工

擋板（標準）

SUNLINE 輸送帶經各種擋板加工後，可廣泛用於防止物品溢出，傾斜輸送及整列輸送等領域。擋板加工採用熱黏合的方法，因此不受水和油等的影響

（但是，如果採用常溫接著劑加工時就會受到影響）

特長

■ 有效的防止物品溢出的傾斜輸送

防止輸送物品溢出或滑落。傾斜輸送時，依據傾斜輸送的條件可達到 30° ~ 50° 的傾斜輸送

■ 無毒、無臭

符合日本關於食品衛生的厚生省第 370 號告示檢驗合格

■ 乾淨、不易污染、可水洗

外形美觀，可常保乾淨和舒適的工作環境

品名的
看法

〈T 型・C 型〉

SL - T 20 U G

〈F 型〉

SL - F 5 30 U G

① 擋板形狀 ② 擋板高度：mm ③ 擋板寬度：mm ④ 材質：PU ⑤ 顏色：G...綠 W...白

產品系列

類型	形狀	品名	顏色	材質	H 擋板高度 (mm)	W 擋板寬度 (mm)	t 擋板厚度 (mm)	重量 (g/m)	最小皮帶輪徑 (mm /φ)
T 型		SL-T20U (G) (W)	綠 白	PU 聚 氨 酯	20	20	4	140	50
		SL-T30U (G) (W)	綠 白		30	20	4	180	60
		SL-T50U (G) (W)	綠 白		50	30	7	330	70
C 型		SL-C30U (G) (W)	綠 白		30	25	5	210	50
		SL-C50U (G) (W)	綠 白		50	30	7	340	70
		SL-C70U (G) (W)	綠 白		70	35	9	540	100
F 型		SL-F530U (G) (W)	綠 白		5	30	-	185	100
		SL-F55U (G) (W)	綠 白		5	5	-	31	50
		SL-F510U (G) (W)	綠 白		5	10	-	62	50

關於未包裝食品輸送

○ 標記表示符合日本關於食品衛生厚生省第 370 號告示檢驗合格 ※但棉帆布及羊毛毯不適用

X 標記表示請勿用於輸送未包裝食品。可以用於輸送塑膠袋、箱等包裝好的食品，或裝在托盤內的食品

V 型導條加工

用於防止輸送帶的跑偏或蛇行

因為縱向柔軟，所以黏貼在輸送帶表面使用可以防止物品溢出

特長

■ 有效防止蛇行

可用於 Sunline 的防蛇行，黏貼在輸送帶表面後還可以防止物品溢出

■ 適用於小皮帶輪徑

因為用精密的熱融著加工，可用於小皮帶輪

■ 無毒、無臭

材質用一般 PU 或耐濕熱 PU 的導條
符合關於日本食品衛生厚生省第 370 號告示檢驗合格

品名的
看法

SL - V M 2 C G

① ② ③ ④ ⑤

① V 形導條 ② 型 ③ 形狀：1... 梯形 2... 溝槽

④ 材質：C... 聚氯乙烯
K... 耐濕熱性聚氨酯
R... 耐油性聚氯乙烯
U... 聚氨酯
⑤ 顏色：G ... 綠
W ... 白
AW... 白
DB ... 深藍

產品系列

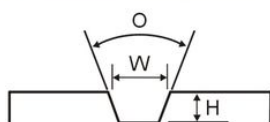
類型	形狀	品名	顏色	材質	H 高度 (mm)	W1 上寬 (mm)	W2 下寬 (mm)	重量 (g/m)	最小皮帶輪徑 伸張/壓縮(mm/φ)	硬度 (JIS-A)	未包裝 食品輸送
D 型		SL-VD1UW	白	PU	3.0	5.0	2.0	19	30 / 30	90	○
S 型		SL-VS2U (G) (W)	綠 白	PU	3.1	9.5	7.0	26	25 / 25	82	○
		SL-VS2USW	白	PU	3.1	9.5	7.0	26	25 / 25	65	○
		SL-VS2KAW	白	耐濕熱 PU	3.1	9.5	7.0	26	30 / 30	80	○
		SL-VS2CB	藍	PVC	3.1	9.5	7.0	26	30 / 30	75	X
N 型		SL-VN2U (G) (W)	綠 白	PU	4.1	7.0	4.2	30	40 / 40	82	○
M1 型		SL-VM1KAW	白	耐濕熱 PU	5.5	10.0	6.0	54	60 / 50	80	○
		SL-VM1UG	綠	PU	5.5	10.0	6.0	54	60 / 50	82	○
M2 型		SL-VM2C (G) (W)	綠 白	PVC	5.5	10.0	6.0	51	45 / 45	70	X
		SL-VM2RDB	深藍	耐油 PVC	5.5	10.0	6.0	51	45 / 45	70	X
		SL-VM2KAW	白	耐濕熱 PU	5.7	9.7	6.0	54	60 / 50	82	○
A1 型		SL-VA1UG	綠	PU	8.5	13.0	7.5	90	90 / 70	82	○
A2 型		SL-VA2C (G) (W)	綠 白	PVC	8.5	13.0	7.5	88	70 / 60	70	X
		SL-VA2RDB	深藍	耐油 PVC	8.5	13.0	7.5	88	70 / 60	70	X
B 型		SL-VB2C (G) (W)	綠 白	PVC	10.3	16.7	9.3	147	120 / 105	70	X
		SL-VB2RDB	深藍	耐油 PVC	10.3	16.7	9.3	147	120 / 105	70	X
H 型		SL-VH4X2UC	透明	PU	2.1	4.1	4.1	9	25 / 25	85	○
O 型		SL-VO2UW	白	PU	3.1	7.0	5.0	29	40 / 40	80	○

※未包裝食品輸送 ○ 標記表示符合食品衛生相關的厚生省第 370 號告示 X 不可接觸未包裝食品，只能黏於皮帶底面當導條用

※ V 形導條的尺寸是成型品尺寸，經過融合加工後高度可能減少 0.5mm 左右

溝槽尺寸

■ 皮帶輪溝槽

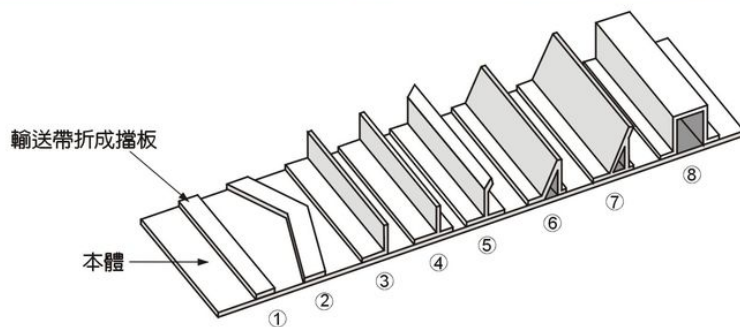


型	W (mm)	H (mm)	O (度)
D	8	5	60
S	14	5	40
N	11	6	40
M	14	7.5	40
A	17	10.5	40
B	20.7	12.3	40
H	7	4	0
O	11	5	40

■ 平板溝槽

型	W (mm)	H (mm)
D	10	5
S	15	5
N	13	6
M	15	8
A	20	11
B	25	13
H	7	4
O	13	5

用皮帶本體折成擋板的形狀



- ① 平型
- ② 人字型
- ③ L 型
- ④ T 型
- ⑤ TC 型
- ⑥ 山型 (A)
- ⑦ 山型 (B)
- ⑧ 箱型

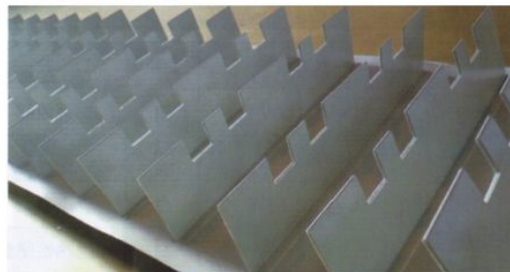
特殊擋板加工案例

◎轉彎輸送帶用擋板加工



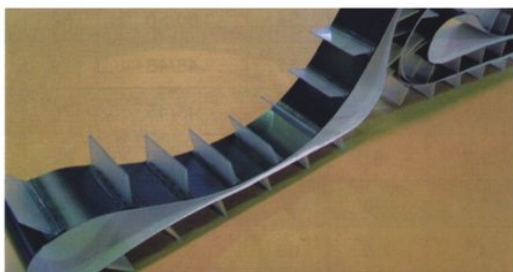
外側導條加工是為固定導向軸承
內側擋板加工是為防止輸送物滑出

◎特殊擋板加工



用皮帶折成特殊擋板黏著
形狀可能與輸送物符合進行加工

◎特殊擋板加工



同材質的擋板融合加工
因融接面小，適用小皮帶輪徑

◎特殊擋板加工



用皮帶折成符合
輸送機械的擋板加工

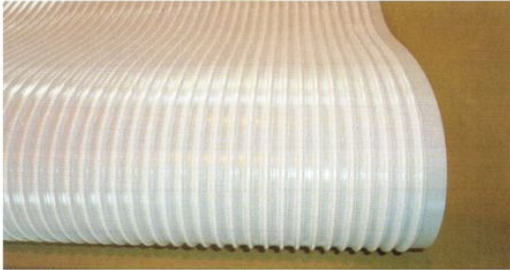
◎人字形擋板加工



為了不規則狀物品的傾斜輸送
在皮帶表面作人字形擋板加工

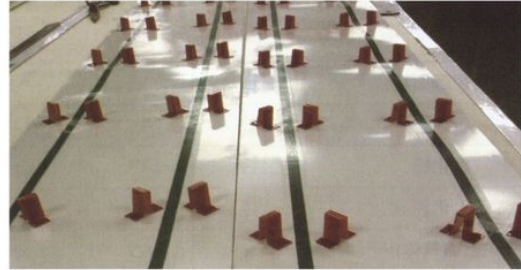
擋板・特殊加工案例

◎黏著多排導條



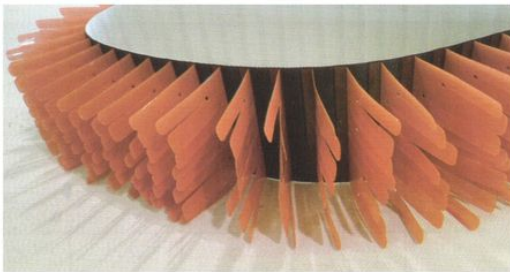
在皮帶表面黏著多列導條
用於粒狀輸送物品的排列

◎標記 + 固定用擋板



是輸送物品定位目標的標記(直線)
與固定輸送物品擋板的組合

◎ PU 薄膜擋板



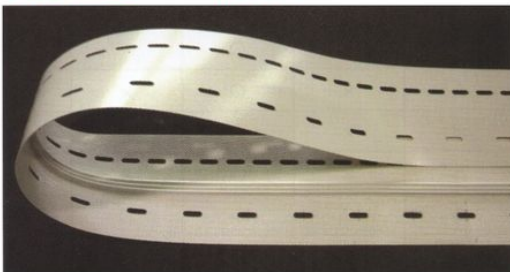
黏著多排 PU 薄膜製成
的柔軟擋板

◎黏貼緩沖材料(海綿)



在輸送帶表面黏貼海綿
在背面黏著 V 形導條，用於夾入式輸送

◎打孔加工 + V 形導條



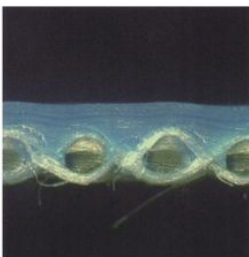
在輸送帶上打孔(照片中長方孔)
用於空氣吸附輸送

◎黏貼緩沖材料(股束材料)

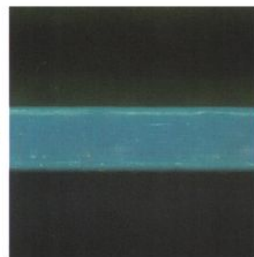


皮帶表面黏著股束材料是為了
防止輸送物滾動與撞傷的目的

◎包邊加工



加工前



加工後(側面)



加工後(輸送面)



加工後(背面)

皮帶雙邊用 PU 材質包邊，防止異物從側面侵入及起毛邊

關於耐油、耐藥品性

下表為常溫狀態下皮帶表面承載含有藥品及油的場合，是否適用的列表

■ 化學工業品類

藥品名稱 皮帶表面材質	PU 聚氨酯	PVC 聚氯乙烯	PET 聚酯纖維	耐油 PVC 耐油聚氯乙烯	特 R 特殊橡膠	耐熱橡膠 矽橡膠	鐵氟龍樹脂		特殊合成 樹脂
							表	裏	
異丙醇	○	△	△	△	△	○	○	○	○
酒精 (乙醇)	○	△	○	○	△	○	○	○	○
氯化鉀	○	○	○	○	○	○	○	○	○
氯化鈣	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鹽酸 (氣體)	X	△	X	△	△	○	○	○	○
(5~36%)	X	○	X	○	○	○	○	○	○
(5% 以下)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
苛性鈉 (氫氧化鈉)	△	○	○	○	○	○	○	○	○
苛性鈉液 (50%)	△	○	X	○	○	X	△	X	△
揮發油	○	△	○	○	△	△	○	△	○
強鹼	△	△	X	△	△	△	△	X	△
強酸	X	△	X	△	△	○	○	○	○
輕油、汽油	○	X	△	△	X	△	○	X	○
醋酸乙酯	X	X	X	X	X	△	○	X	○
次氯酸蘇打 (原液)	△	○	△	○	○	○	○	○	○
// (600PPM)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
弱鹼	○	○	○	○	○	○	○	○	○
弱酸	○	○	○	○	○	○	○	○	○
肥皂	○	○	○	○	○	○	○	○	○
切削油	△	X	△	○	X	X	○	X	○
柴油	○	△	△	○	△	X	○	X	○
甲苯	△	X	△	X	X	X	○	X	○
萘	△	△	△	△	△	X	○	X	○
石蠟油	○	△	○	○	△	○	○	○	○
苯酚、碳酸	△	△	△	△	△	△	○	△	○
防銹油	△	X	△	○	X	X	○	X	○
機械油	△	X	△	○	X	X	○	X	○
甲醇、木醇	○	△	○	○	△	○	○	○	○
硫酸 (10%)	△	△	△	△	△	△	○	△	○
(50%)	△	△	△	△	△	△	○	△	○
(70%)	X	X	X	X	X	△	○	X	○
(98%)	X	X	X	X	X	X	○	X	○

○：全部不會侵蝕 △：多少會侵蝕(使用後有脆化、變色、膨脹等可能性) X：完全會侵蝕

※：在 SUNLINE 的設計手冊裡有更多的藥品相關記載

※：如果是全部浸泡的場所或在常溫以上的高溫區域使用時，請與本公司或經銷商洽談

關於耐油、耐藥品性

下表為常溫狀態下皮帶表面承載食品類搬運物的場合是否適用的列表

■ 食品類

食品名稱	皮帶表面材質						鐵氟龍樹脂		特殊合成樹脂
	PU 聚氨酯	PVC 聚氯乙烯	PET 聚酯纖維	耐油 PVC 耐油聚氯乙烯	特 R 特殊橡膠	耐熱橡膠 矽橡膠	表	裏	
酵 母 菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○
茶 葉	○	○	○	○	○	○	○	○	○
橄 欖 油	○	△	○	○	△	△	○	△	○
果 實 類	○	○	○	○	○	○	○	○	○
腰 果	X	X	X	X	X	X	○	X	○
奶 油	○	△	○	○	△	○	○	○	○
香 辣 料	○	○	○	○	○	○	○	○	○
穀 物 類	○	○	○	○	○	○	○	○	○
咖 啡 豆	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小 麥 粉	○	○	○	○	○	○	○	○	○
米	○	○	○	○	○	○	○	○	○
魚 類	○	△	○	○	△	△	○	△	○
砂 糖	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鹽、食鹽	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鹽 水	○	○	○	○	○	○	○	○	○
脂 肪	○	△	○	○	△	X	○	X	○
食 用 油	○	△	○	○	△	△	○	△	○
果 汁、糖漿	○	○	○	○	○	○	○	○	○
醬 油	○	△	○	○	△	△	○	△	○
醋	○	△	○	○	△	△	○	△	○
調 味 醬 汁	○	△	○	△	△	△	○	△	○
糖 蜜	○	○	○	○	○	○	○	○	○
肉 類	○	△	○	○	△	△	○	△	○
動 物 奶 油	○	△	○	○	△	△	○	△	○
麵 包	○	○	○	○	○	○	○	○	○
花 生 油	○	X	○	○	X	X	○	X	○
啤 酒	○	○	○	○	○	○	○	○	○
植 物 奶 油	○	△	○	○	△	△	○	△	○
美 奶 滋	○	△	○	○	△	△	○	△	○
水 (+60 C°以下)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
湯 (+60 C°以上)	●	X	●	X	X	X	X	X	X
豬 油	○	△	○	○	△	△	○	△	○

○：全部不會侵蝕 △：多少會侵蝕(使用後有脆化、變色、膨脹等可能性) X：完全會侵蝕

●：因為依皮帶的規格有時無法使用，請與本公司或經銷商洽談

○ 標記 是可以使用。但是經常浸在油中或在高於常溫的高溫環境下使用時，請與本公司或經銷商洽談

△ 標記 是有少許的油等沾在輸送帶上且立即乾燥的情況下可以使用。難以判斷時，請向本公司或經銷商洽談

※ ○ 標記以及 △ 標記，在輸送食品類使用後脆化、變色、膨脹的可能性較低

雖然是 ○ 標記以及 △ 標記，但是有可能會有發霉的現象發生

發霉的問題要完全防止是很困難的，因此輸送帶的清洗並且將水份確實擦乾可以延遲發霉現象的發生



輸送帶的接合方法與張力調整

接合方法

■ SUNLINE 輸送帶的接合方法有加熱接合與用常溫接著劑接合

接合形式有：齒型接合、重疊接合、鋼扣接合等，一般多使用齒型接合與重疊接合

◎齒型接合

適用於注重彎曲性能的小皮帶輪和刀口支持和要求輸送帶表面平整與厚度精度的場合。不適用於高溫或滾輪上附著污垢較多的場合。



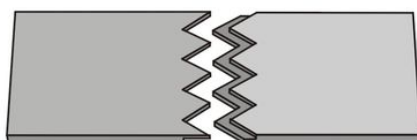
◎重疊接合

將輸送帶接口加工成階梯狀後進行接合，適用於無法使用齒型接合的場合。耐熱、耐濕熱型皮帶原則上採用此方法，加熱和常溫方式均可接合，但高溫的環境下不宜採用常溫方式接合。



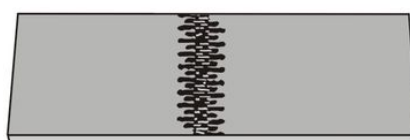
◎雙重齒型接合

這是齒型接合與重疊接合的組合方式，容易適應小皮帶輪，可以克制異物附著的損害。適用於兩層帆布輸送帶。



◎鋼扣接合

使用金屬夾具或針狀扣件接合，可以輕易的更換輸送帶。但是接合強度比加熱接合方式或常溫接合方式低。

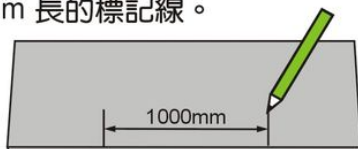


■ 其他還有研磨方式接合，詳細請與本公司或經銷商洽談

輸送帶張力調整

因為輸送帶的適當張力是依據輸送機的構造、材質、輸送物重量等來決定，因此無法籠統的決定百分比多少。但是要考慮到永久伸張率，希望張力不要超過伸張率以上。參考下列方法

- ① 在輸送帶不顯眼處畫上
1000mm 長的標記線。



- ② 慢慢的調整輸送帶的張力到標記線約
1002mm 為止。



- ③ 在此狀態下運轉輸送帶，確認輸送帶是否
不會打滑(同時進行蛇行調整)
確認沒有問題後進行輸送試驗，在輸送沒有
問題的情況下即可繼續使用
※如果乘載輸送物後輸送帶會打滑，請依照
④調整

- ④ 輸送帶打滑時，請逐步的少量張力調整，
將張力調整到輸送帶不會打滑為止
進行蛇行調整與輸送試驗，請在確認輸送
沒有問題的情況下使用



SUNLINE 輸送帶安全使用注意事項

保管注意事項

- 請避免陽光直接照射。尤其是鐵氟龍薄膜型號請用黑色聚乙烯布完全的遮蓋
- 請存放在濕度 80% 以下、溫度 0 ~ 40°C 的場所且不會淋到雨、水等
- 請勿大量堆積重壓、強行捲曲狀態下收藏。還有、避免直接放在地上，請存放在貨架或拖板上
- 存放場所請避免與油、藥品、橡膠皮帶等接觸

使用注意事項

符號與術語

- ⚠ **危險**----錯誤的操作時，極有可能造成使用者死亡或重傷的危險
- ⚠ **警告**----錯誤的操作時，有可能造成使用者死亡或重傷的危險
- ⚠ **注意**----錯誤的操作時，有可能造成使用者重傷的危險及財物損失

1 功能・性能上的注意事項

- ⚠ **警告** ●在型錄裡記載的容許範圍(皮帶輪徑、張力、溫度、耐藥品性等)以外請不要使用
- ⚠ **警告** ●輸送未包裝食品時，請選用符合食品衛生法(厚生省告示 370 號以及 85 號)檢驗合格品

2 保管・運輸

- ⚠ **警告** ●嚴禁煙火
- ⚠ **警告** ●較重的輸送帶在存放時請以適當的治具或擋塊固定，以免翻倒或滾動
- ⚠ **注意** ●輸送帶的存放請避免日光直射或高溫、潮濕的場所，並以布或膠膜等包覆
- ⚠ **注意** ●請不要有異常變形的狀態下保管或輸送

3 輸送帶安裝時與日常使用時的注意事項

- ⚠ **危險** ●輸送機運轉時，請避免衣服或身體的某個部位捲入或夾入滾輪或皮帶輪裡
- ⚠ **危險** ●輸送帶安裝或修補時，請務必將輸送機或相關裝置的電源關閉
- ⚠ **警告** ●清洗輸送帶時，請不要使用對人體有害的化學藥品

4 相關作業(安裝・接合)

- ⚠ **警告** ●使用溶劑或接著劑時，請注意保持通風！還有、作業現場嚴禁煙火
- ⚠ **警告** ●請勿將溶劑或接著劑放置於現場
- ⚠ **注意** ●請按照輸送廠家所規定的材料、方法、步驟等進行作業(安裝、接合加工等)

5 本公司的樹脂輸送帶(SUNLINE BELT)如果在使用中有以下的情況發生時，請更換輸送帶，並與本公司或經銷商洽談

- ⚠ **警告** ●輸送帶的接合部脫開或有脫開徵兆時
- ⚠ **警告** ●輸送帶兩側邊緣有發現割傷、且有越趨嚴重時
- ⚠ **警告** ●輸送帶的表面層磨耗掉且帆布露出時
- ⚠ **警告** ●使用於避免異物混入輸送物的用途時，機台導引部位的輸送帶邊緣發現起毛邊或有磨耗的粉末時

6 使用過的輸送帶處理

- ⚠ **注意** ●請按照工業廢棄物處理法規進行處理
- ⚠ **警告** ●請勿堆置於有煙火的場所



www.yfybelt.com.tw



永豐宇企業股份有限公司

桃園市蘆竹區南竹路二段 345 巷 9-17 號

TEL:03-3132298 FAX:03-3137470

www.yfybelt.com.tw

康貝爾輸送設備(蘇州)有限公司

江蘇省太倉市陸渡鎮鄭和中路 4 號

TEL:0512-53456851~2 FAX:0512-53456850

郵編:215412