



**Head Office, Denmark**

uni-chains A/S  
Englandsvej 12, DK-7100 Vejle  
Tel: +45 75 72 31 00, Fax: +45 75 72 33 48  
e-mail: admin@unichains.dk  
www.unichains.com



**Germany**

uni-chains Deutschland GmbH  
Postfach 2129, DE-48411 Rheine  
Münsterstrasse 57a, DE-48431 Rheine  
Tel: 05971/91437-0, Fax: 05971/915475  
e-mail: admin@unichains.de



**Great Britain**

uni-chains A/S  
Coombs Wood Business Park  
Coombs Wood Way  
Halesowen  
West Midlands  
B62 8BH  
Tel: 0121-559-0377, Fax: 0121-559-0373  
e-mail: admin@unichains.co.uk



**Ireland**

uni-chains Ireland Ltd.  
12, The Park  
Liffey Hall, Newbridge  
Co. Kildare, Ireland  
Tel: 00-353-87-2633401, Fax: 00-353-45-437514  
e-mail: unichains@eircom.net



**Italy**

uni-chains Italia s.r.l.  
Via Umbria 16  
42100 Reggio Emilia  
Tel: 0522 • 922470, Fax: 0522 • 922508  
e-mail: unichains@unichains.it



**Singapore**

uni conveyor chains Asia Pte Ltd.  
57 Ubi Avenue 1  
# 07-06 Ubi Centre  
Singapore 408 936  
Tel: 67498513/4, Fax: 67498515  
e-mail: unichains@pacific.net.sg



**USA**

uni-chains Manufacturing Inc.  
500 Brentwood Drive,  
Reading, PA 19611, USA  
Tel: (610)-372-1800, Tel: (800)-937-2864  
Fax: (610)-372-3590  
e-mail: sales@unichains.com



**Argentina**

011 4717-5151



**Australia**

Belts: Heat & Control Pty. Ltd. (07) 3877 6333  
Chains: Renold Australia Pty. Ltd. (03) 9262 3333



**Austria**

(01) 292 1071



**Belarus**

017 266 45 78  
017 285 64 67



**Belgium**

(09) 243 73 73



**Brazil**

019 38775010



**Canada**

(800)-937-2864  
Ringball: (905) 826-1100



**Chile**

026 963126



**Colombia**

4 262 03 23



**Czech Republic**

0571-648079



**Egypt**

02 451 07 93



**Estonia**

06 684 400



**Finland**

89-852661



**France**

(03) 24 27 03 29



**Greece**

(0210) 4111841



**Hungary**

01 412-4161



**Iceland**

05 54 47 73



**India**

080 2242588



**Iran**

021-8722237



**Israel**

03-9415150



**日本ユニチェーン(株)**

052-209-2977



**Latvia**

07248036



**Lithuania**

(05) 239 25 25



**Mexico**

055 5341 8131



**Netherlands**

074-255 36 36



**New Zealand**

Belts: Heat & Control Ltd. 09 274 4182  
Chains: Renold New Zealand Ltd. 09 828 5018



**Nigeria**

014939209



**Norway**

70 12 08 89, 91 71 61 55



**Poland**

(022) 664 3887



**Portugal**

(02) 29478090



**Romania**

021-221 9640



**Russia**

**Moscow branches:**  
Megadrive Ltd. 095 346-24-10  
Polymer MK Ltd. 095 257-44-19

**St. Peterburg branch:**  
Rati-SPb Ltd. 812 371-31-19



**South Africa**

011-7479500



**South Korea**

031-479-5100



**Spain**

(91) 507 28 38



**Sweden**

040-18 10 00



**Switzerland**

Plüss (01) 824 88 00  
Renold (01) 824 84 84



**Taiwan**

02 22182201



**Turkey**

0212 657 89 46



**UAE**

04 299 4828



**Ukraine**

044 467-57-35



**Venezuela**

(212) 991 9911



**uni CPB ベルト シリーズ**

自動車組立工場向けプラスチック製搬送コンベア・ベルト

国内、海外大手自動車メーカー組立工場で採用済み！



チェーン タイプ

- \* 超耐荷重搬送用
- \* 長尺コンベア・ライン搬送
- \* ベルトの種類:  
クローズド・タイプ及び  
ドレイン付き、スリップ防止タイプ]

日本ユニチェーン(株)





## uni CPB ベルト シリーズ

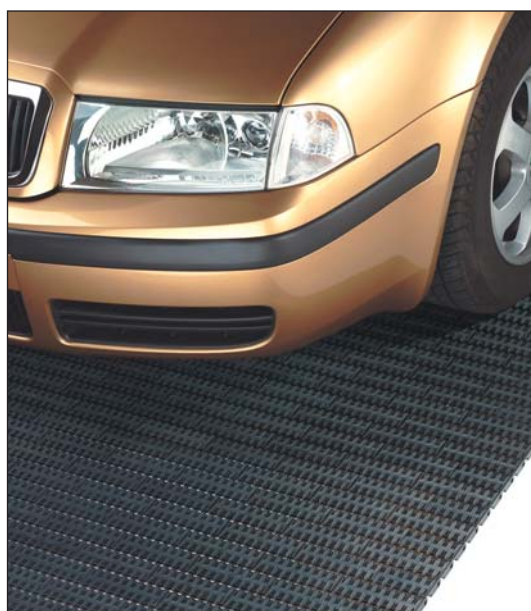
ユニCPBベルトは超耐荷重搬送用ベルトで、長尺コンベア・ラインに最適です。主な用途としては自動車産業の組立てラインや部品搬送、マンコンベアなどがあります。ベルトは上面がフラットでクローズタイプとドレイン付(20%)オープンタイプでスリップ防止加工タイプがあります。



フラット・クローズ タイプ



20%ドレイン付スリップ防止加工タイプ



### 標準材質

**POM-D** D-アセタール

標準ピン材質 耐磨耗 PA6.6

### ベルト重量

ベルト	D-アセタール	
ピン	PA6.6	
	kg/m <sup>2</sup>	lb/ft <sup>2</sup>
ドレイン付スリップ防止タイプ	16.6	3.40

ベルトピッチ : 50.8mm ( 2インチ )

直行タイプ

逆曲げ 85mm

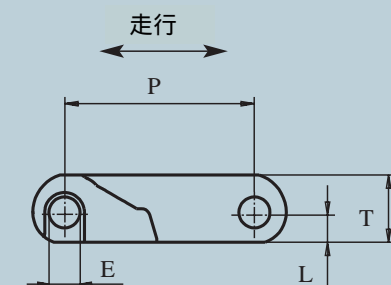
ピン保持機構 ロックピン

主な用途:

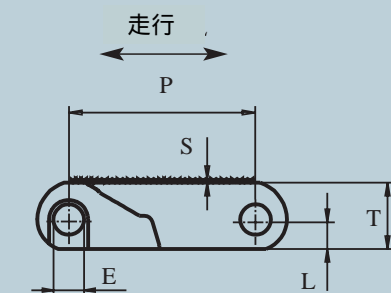
- \* 自動車組立てライン
- \* リークテスト
- \* ドライブスルー洗車機
- \* マン・コンベア

その他の用途:

- \* タイヤ工場
- \* 配送センター
- \* 産業廃棄物
- \* スキー場ゲレンデ・コンベア



クローズ タイプ



ドレイン付スリップ防止タイプ

	mm	inch
E	8.3	0.33
L	8.0	0.31
P	50.8	2.00
S	1.0	0.04
T	18.0	0.71



### 標準ベルト幅

mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
150	5.9	651	25.6	1151	45.3	1652	65.0
200	7.9	701	27.6	1201	47.3	1702	67.0
250	9.8	751	29.6	1252	49.3	1752	69.0
300	11.8	801	31.5	1302	51.3	1802	70.9
350	13.8	851	33.5	1352	53.2	1852	72.9
401	15.8	901	35.5	1402	55.2	1902	74.9
451	17.8	951	37.4	1452	57.2	1952	76.9
501	19.7	1001	39.4	1502	59.1	2002	78.8
551	21.7	1051	41.4	1552	61.1	-	-
601	23.7	1101	43.3	1602	63.1	-	-

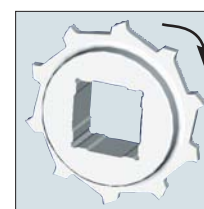
### 最大許容張力

ベルト	D-アセタール	
ピン	PA6.6	
	N/m	lb/ft
uni CPB ベルト	52000	3563

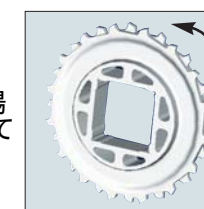
上記数字は常温時20 を基準にしています。

### 標準スプロケット

歯数 teeth	ピッチ径		外径		ハブ径		ボア径		型番 (プラスチック製)
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	
10	164.4	6.47	165.8	6.53	65.0	2.56	ø 19.1	ø 0.75	1833MPB10N
							sq 38.1	sq 1.50	1833MPB10N15SQ
							sq 40.0	sq 1.57	1833MPB1040SQ
					120.0	4.72	ø 19.1	ø 0.75	1833MPB10NBB
							sq 50.8	sq 2.00	1833MPB10N2SQBB
							sq 63.5	sq 2.50	1833MPB10N25SQBB
12	196.3	7.73	198.6	7.82	65.0	2.56	sq 60.0	sq 2.36	1833MPB10N60SQBB
							sq 38.1	sq 1.50	1833MPB12N15SQ
							sq 40.0	sq 1.57	1833MPB1240SQ
					120.0	4.72	ø 19.1	ø 0.75	1833MPB12NBB
							sq 38.1	sq 1.50	1833MPB12N15SQBB
							sq 50.8	sq 2.00	1833MPB12N2SQBB
*16	260.4	10.25	264.0	10.39	160.0	6.30	sq 63.5	sq 2.50	1833MPB12N25SQBB
							sq 40.0	sq 1.57	1833MPB12N40SQBB
							sq 60.0	sq 2.36	1833MPB12N60SQBB
							sq 90.0	sq 3.54	1833MPB16N60SQBB2
							sq 90.0	sq 3.54	1833MPB16N90SQBB2



歯数10&12T  
幅(肉厚)42.3mm  
歯幅 9.5mm  
1方向(両方向の場合は2枚組み併せて使用)



歯数16T  
幅(肉厚)42.3mm  
歯幅 17.8mm(合計)

sq = 角穴

スプロケット標準材質はポリアミド。特別材質も供給出来ますので、お問い合わせください。

左記ベルト幅寸法は最大値です。常温時20 を基準にしています。これ以外、以上のベルト幅の組立ても可能ですので、お問い合わせください。

### スプロケット最大荷重 / 個

アセタール ベルト	
N	lb
2500	560