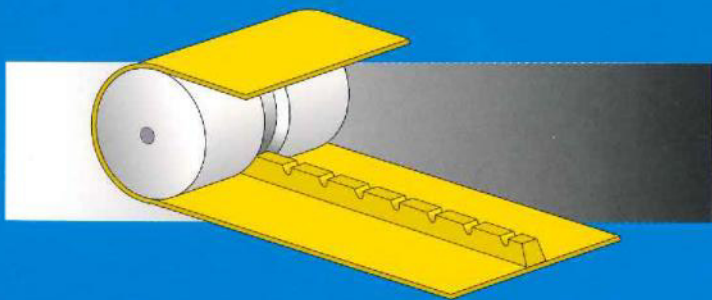
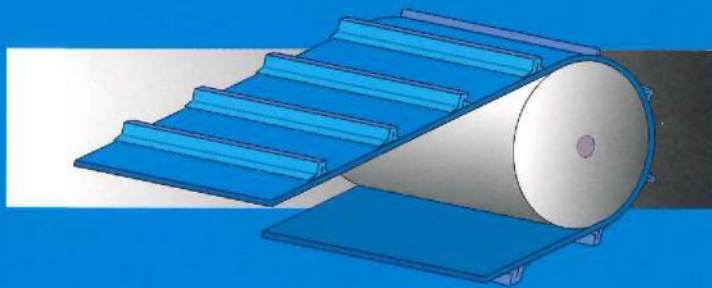
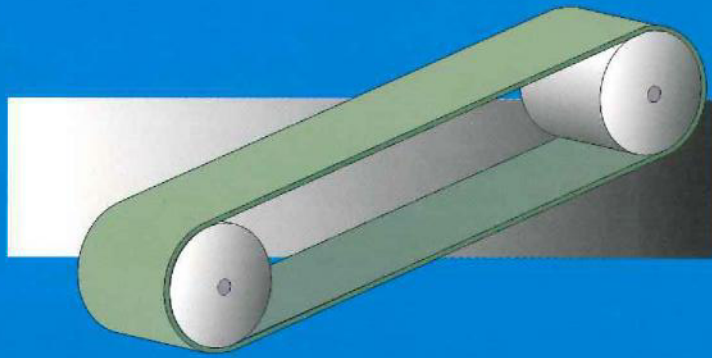


kuraray



キャラクタ®

クラレトレーディング株式会社

CHARACTER

<キャラクタ>の特徴

特徴ある芯体とカバー材が複合されたベルトで、さまざまなご要望にお応え致します。

① 芯体

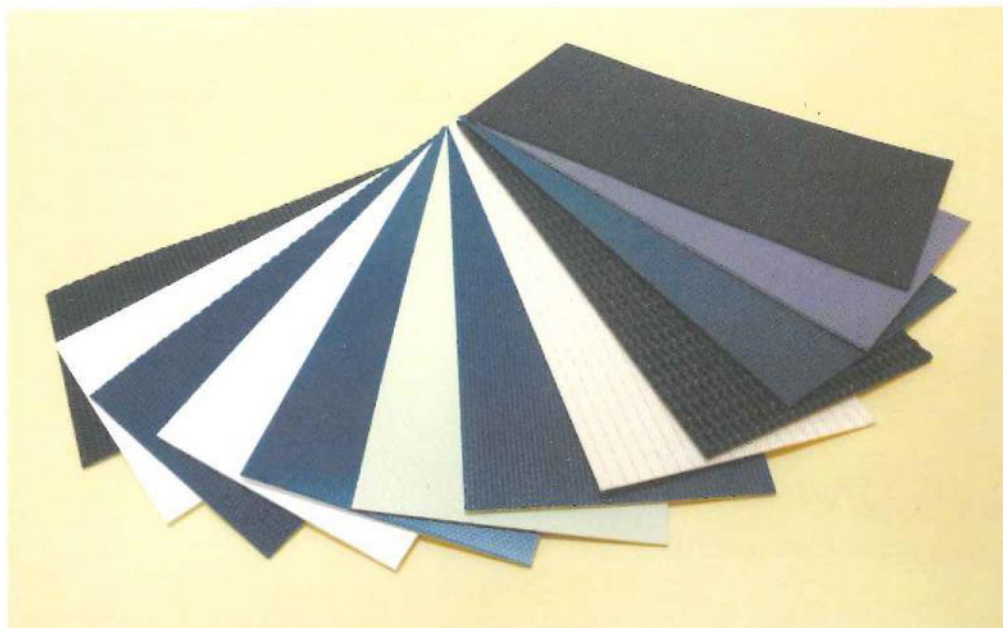
- ・ポリエステル厚織 (EC)
耐久性と剛性に優れた特殊厚織織布です。
- ・ポリエステル標準 (KE、KF、ET)
汎用織布で小プーリー径に対応可能で、屈曲性に優れた織布です。

② カバー材

- ・ウレタン樹脂
- ・PVC
- ・人工皮革<クラリーノ®>
- ・高強力繊維<ベクトラン®> (織布<ベクトラン®>)
- ・フェルト
- ・その他 (シリコン含浸織布、フッ素シート)

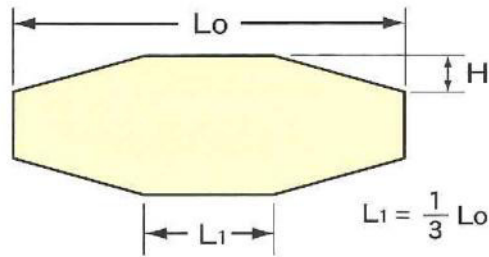
● 下記の特種用途は専用カタログをご覧ください。

- ・自動車用剛板搬送用ベルト
- ・精米、精麦パケットエレベータ用ベルト
- ・プラスチックメッシュベルト<キャラクタ®・M>



プリークラウンの取り方

形状

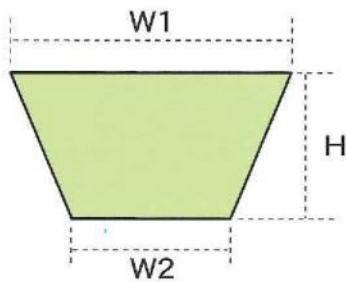


ベルトの走行を安定させるためには、フレーム構造の芯出しが完全であることが必要です。中でもベルトを支持するプリー類が平行を保っていることが重要となります。また、これに加えプリーにクラウン加工を施すことによって、より安定した走行を得ることが出来ます。

芯体 プライ数	Lo [mm]								
	100	300	600	1000	1200	1400	1600	1800	2000
1	0.2	0.3	0.4	0.6	—	—	—	—	—
2 ≤	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	1.8

注) 駆動プリー、ヘッドプリー、テールプリーにはクラウンを施してください。
1プライタイプはクラウンが高い場合、シワ、波打ちの要因となります。

蛇行防止Vガイド形状



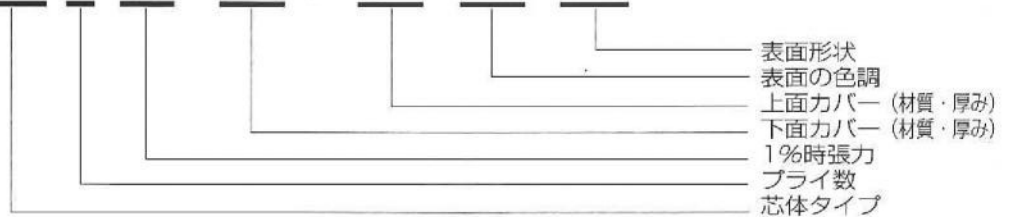
種類	W1	W2	H
M 型	10	6	6
A 型	13	8	8
溝加工(サン1条)	+4	+4	+2
溝加工(サン2条)	+6	+6	+2

品番の見方

1.KEシリーズ

(例)

KE 2 08 U0 / U2 (W) TB



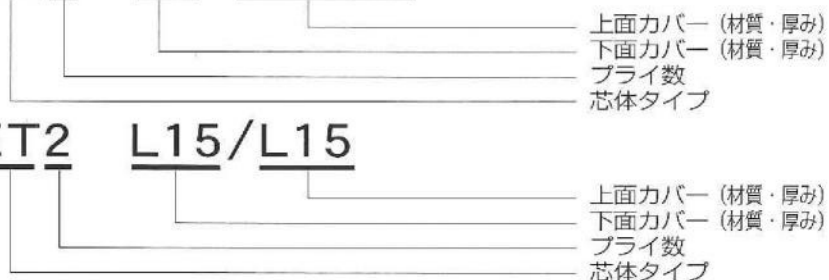
2.EC, ETシリーズ

※U0……ウレタン樹脂処理を意味します。

(例)

EC2 U0/URS10

ET2 L15/L15



※U0……ウレタン樹脂処理を意味します。

＜キャラクタ＞KE シリーズ ベルト標準仕様

種別	品番	芯体プライ数	表面カバー材	表面色調	表面形状	表面カバー材 厚み(mm)	裏面カバー材	総厚 (mm)	1%伸度時張力 (N/mm)	静摩擦係数 (表面/裏面)	重量 (kg/m ²)	最少プーリー径 (mm)	1枚物最大幅 (mm)
織布 タイプ	KE208 U0/U0(G)TB	2	なし(帆布)	緑色	織布	なし	なし	1.3	8	0.20/0.20	1.1	25	2000
	KE208 U0/S(W)TB	2	なし(シリコン含浸帆布)	白色	織布	なし	なし	1.2	8	0.20/0.20	1.0	25	1400
	KE212 U0/U0(W)TB	2	なし(帆布)	白色	織布	なし	なし	1.4	12	0.20/0.20	1.1	50	2000
	KE212 U0/H(G)TB	2	なし(PU含浸帆布)	緑色	織布	なし	なし	1.4	12	0.20/0.20	1.2	50	2000
	KE208 U0/T1(GR)TB	2	フッ素	灰色	平滑	0.1	なし	1.5	8	0.20/0.20	1.6	50	1000
PVC タイプ	KE104 V5(G)/V5(G)TB	1	PVC	緑色	平滑	0.5	あり	1.5	4	0.70/0.60	1.7	30	1500
	KE208 U0/V5(G)TB	2	PVC	緑色	平滑	0.5	なし	1.9	8	0.70/0.20	2.1	50	2000
	KE208 U0/V7(G)TS	2	PVC	緑色	エンボス	0.7	なし	2.2	8	0.60/0.20	2.1	50	1500
	KE208 U0/V20(G)TR	2	PVC	緑色	ラフトップ	2.0	なし	3.5	8	1.20/0.20	3.0	90	1500
ウレタン タイプ	KE204 U0/U2(W)TB	2	ウレタン	白色	平滑	0.2	なし	1.2	4	0.80/0.20	1.2	8R	2000
	KE204 U0/U2(G)TB	2	ウレタン	緑色	平滑	0.2	なし	1.2	4	0.80/0.20	1.2	8R	2000
	KE208 U0/U2(W)TB	2	ウレタン	白色	平滑	0.2	なし	1.4	8	0.80/0.20	1.3	25	2000
	KE208 U0/U2(G)TB	2	ウレタン	緑色	平滑	0.2	なし	1.4	8	0.80/0.20	1.3	25	2000
	KE212 U0/U2(W)TB	2	ウレタン	白色	平滑	0.2	なし	1.6	12	0.80/0.20	1.4	50	2000
	KE212 U0/U2(G)TB	2	ウレタン	緑色	平滑	0.2	なし	1.6	12	0.80/0.20	1.4	50	2000
	KE208 X2(LG)/X2(LG)TB	2	ウレタン(耐湿熱)	薄緑色	平滑	0.2	あり	1.6	8	0.80/0.60	1.6	25	1500
	KE208 U2(W)/U2(W)TB	2	ウレタン	白色	平滑	0.2	あり	1.6	8	0.80/0.60	1.6	25	1500
	KE208 U2(G)/U2(G)TB	2	ウレタン	緑色	平滑	0.2	あり	1.6	8	0.80/0.60	1.6	25	1500
	KE208 U0/U7(G)TS	2	ウレタン	緑色	エンボス	0.7	なし	2.1	8	0.60/0.20	1.9	50	1500
	KF208 U0/U10(G)TG	2	ウレタン	緑色	縦溝	1.0	なし	2.0	8	2.20/0.20	1.9	50	1500
	KE318 U0/U2(W)TB	3	ウレタン	白色	平滑	0.2	なし	2.3	18	0.80/0.20	2.4	75	2000
	KE318 U0/U2(G)TB	3	ウレタン	緑色	平滑	0.2	なし	2.3	18	0.80/0.20	2.4	75	2000
	KE318 U0/U10(G)TS	3	ウレタン	緑色	エンボス	1.0	なし	3.1	18	0.80/0.20	3.1	75	1500
	KE204 U0/H3(YG)TB	2	ハードウレタン	緑色	平滑	0.3	なし	1.3	4	0.30/0.20	1.2	40	1450
KE312 U0/U5(G)TB	3	ウレタン	緑色	平滑	0.5	なし	2.3	12	0.51/0.20	2.6	120	2000	

※なし……ウレタン樹脂処理を意味します。

＜キャラクタ＞EC・ET シリーズ ベルト標準仕様

種別	品番	芯体プライ数	表面カバー材	表面色調	表面形状	表面カバー材 厚み(mm)	裏面カバー材	総厚 (mm)	1%伸度時張力 (N/mm)	静摩擦係数 (表面/裏面)	重量 (kg/m ²)	最少プーリー径 (mm)	1枚物最大幅 (mm)
織布 タイプ	EC2 U0/U0(W)	2(厚織)	なし	白色	織布	なし	なし	1.8	8	0.21/0.21	1.2	50	1350
	EC3 U0/U0(W)	3(厚織)	なし	白色	織布	なし	なし	2.6	12	0.21/0.21	2.0	100	1350
人工皮革 タイプ	ET2 U0/L15	2	人工皮革<クラリーノ>	灰色	ペロア	1.5	なし	2.6	8	0.35/0.21	1.7	50	1350
	ET2 L15/L15	2	人工皮革<クラリーノ>	灰色	ペロア	1.5	人工皮革<クラリーノ>	4.0	8	0.35/0.35	2.2	70	1350
	ET2 U0/L202	2	人工皮革<クラリーノ>	灰色	ペロア	4.0	なし	5.0	8	0.35/0.21	2.6	100	1350
高強繊維 タイプ	ET1 U0/VECD	1	織布<ベクトラン>	肌色	織布	0.9	なし	1.3	4	0.21/0.21	1.2	30	1300
	EC1 U0/VECD	1(厚織)	織布<ベクトラン>	肌色	織布	0.9	なし	1.7	4	0.21/0.21	1.3	50	1300
フェルト タイプ	EC2 EF30/U0	2(厚織)	なし	白色	織布	なし	フェルト	4.8	8	0.21/0.25	3.0	110	1200
	EC3 EF30/U0	3(厚織)	なし	白色	織布	なし	フェルト	5.9	12	0.21/0.25	3.7	150	1200
PVC タイプ	EC2-V15 U0/U0(W)	2(厚織)	織布	白色	織布	なし	なし	3.4	8	0.21/0.21	3.3	75	1200
	EC3-V10 U0/U0(W)	3(厚織)	織布	白色	織布	なし	なし	4.7	12	0.21/0.21	5.2	100	1200

※なし……ウレタン樹脂処理を意味します。

<キャラクタ> についてのお問い合わせは

クラレトレーディング株式会社

産業資材事業部 ベルト製品部

●ベルト製品グループ

〒530-8611 大阪市北区角田町8-1 (梅田阪急ビルオフィスタワー39階)

tel: (06) 7635-1783 fax: (06) 7635-1982

●岡山工場

〒710-1313 岡山県倉敷市真備町川辺1099

tel: (0866) 98-0371 fax: (0866) 98-1664

<http://www.kuraray-trading.co.jp/>

販売店