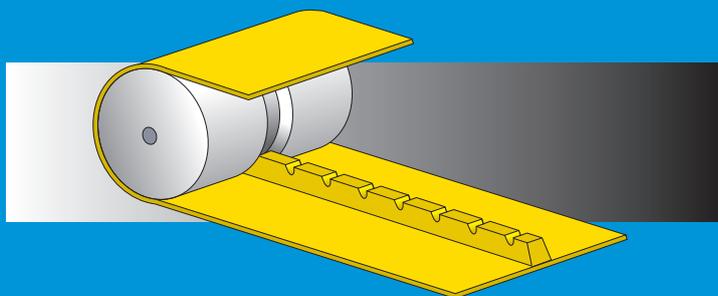
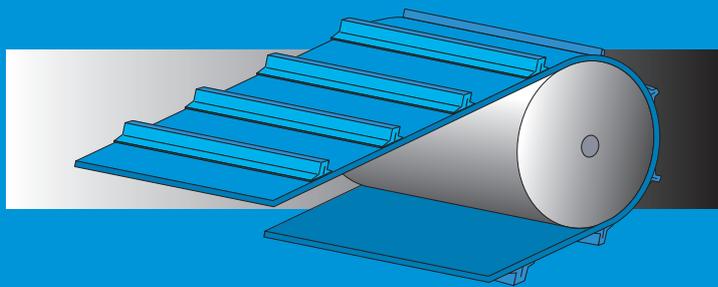
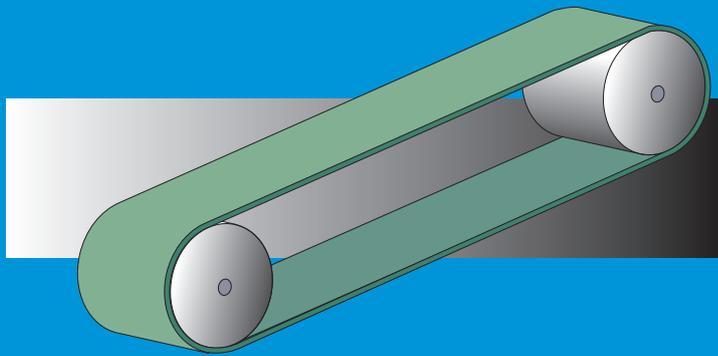


kuraray



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®〉の特長

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

① 芯体

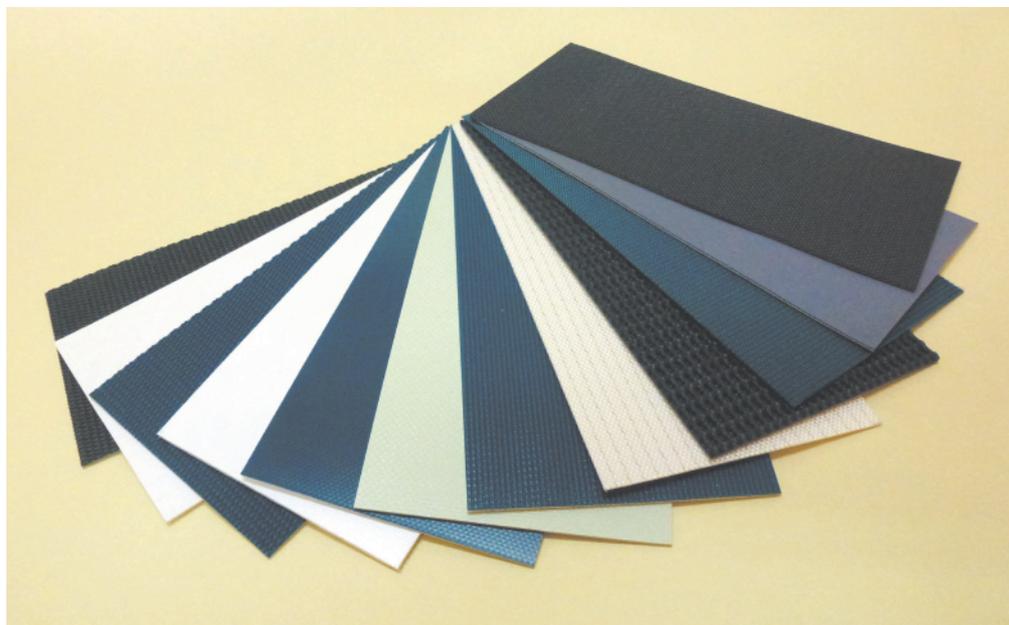
- ・ポリエステル厚織 (EC)
耐久性と剛性に優れた特殊厚織織布です。
- ・ポリエステル標準 (KE、KF、ET)
汎用織布で小プーリー径に対応可能で、屈曲性に優れた織布です。

② カバー材

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

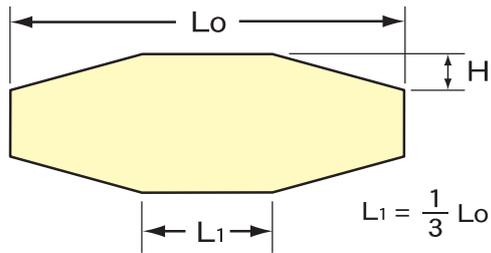
● 下記の特殊用途は専用カタログをご覧ください。

- ・自動車用剛板搬送用ベルト
- ・精米、精麦バ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

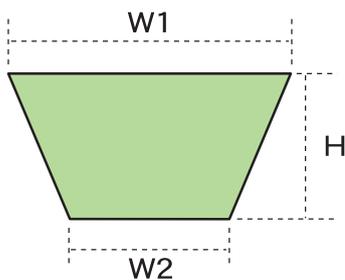


ベルトの走行を安定させるためには、フレーム構造の芯出しが完全であることが必要です。中でもベルトを支持するプリー類が平行を保っていることが重要となります。また、これに加えプリーにクラウン加工を施すことによって、より安定した走行を得ることができます。

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

表面形状
表面の色調
上面カバー (材質・厚み)
下面カバー (材質・厚み)
1%時張力
プライ数
芯体タイプ

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

上面カバー (材質・厚み)
下面カバー (材質・厚み)
プライ数
芯体タイプ

ET2 L15/L15

上面カバー (材質・厚み)
下面カバー (材質・厚み)
プライ数
芯体タイプ

※U0……ウレタン樹脂処理を意味します。

〈キャラクタ®〉KE・KF・KH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%伸度時荷重 (N/mm)	静摩擦係数 (表面 / 裏面)	重量 (kg/m ²)	最小プーリー径 (mm)	1枚物最大幅 (mm)
織布 タイプ	KE 208 U0 / U0 (G) TB	2	なし(帆布)	緑色	織布	なし	なし	1.2	8	0.20 / 0.20	1.1	25	2000
	KE 208 U0 / S (W) TB	2	なし(シリコン含侵帆布)	白色	織布	なし	なし	1.2	8	0.20 / 0.20	1.0	25	1400
	KE 204 U0 / U0 (W) TB	2	なし(帆布)	白色	織布	なし	なし	1.0	5	0.20 / 0.20	0.9	8R	2000
	KE 212 U0 / U0 (W) TB	2	なし(帆布)	白色	織布	なし	なし	1.4	12	0.20 / 0.20	1.2	50	2000
	KE 212 U0 / H (G) TB	2	なし(PU含侵帆布)	緑色	織布	なし	なし	1.4	11	0.20 / 0.20	1.2	50	2000
PVC タイプ	KE 208 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
	KE 208 U0 / V20 (G) TR	2	PVC	緑色	ラフトップ	2.0	なし	3.5	7	1.20 / 0.20	3.0	90	1500
ポリウレタン タイプ	KE 102 U0 / U2 (W) TB	1	ポリウレタン	白色	平滑	0.2	なし	0.7	3	0.80 / 0.20	0.6	3R	1500
	KE 104 U0 / U2 (G) TB	1	ポリウレタン	緑色	平滑	0.2	なし	0.8	4	0.80 / 0.20	0.8	3R	1500
	KE 204 U0 / U2 (W) TB	2	ポリウレタン	白色	平滑	0.2	なし	1.2	5	0.80 / 0.20	1.2	8R	2000
	KE 204 U0 / U2 (G) TB	2	ポリウレタン	緑色	平滑	0.2	なし	1.2	5	0.80 / 0.20	1.2	8R	2000
	KE 204 U0 / H3 (YG) TB	2	ハードポリウレタン	黄緑色	平滑	0.3	なし	1.3	8	0.30 / 0.20	1.3	40	1450
	KE 208 U0 / U2 (W) TB	2	ポリウレタン	白色	平滑	0.2	なし	1.4	8	0.80 / 0.20	1.4	25	2000
	KE 208 U0 / U2 (G) TB	2	ポリウレタン	緑色	平滑	0.2	なし	1.4	8	0.80 / 0.20	1.4	25	2000
	KE 208 U0 / X2 (LG) TB	2	ポリウレタン(耐湿熱)	薄緑色	平滑	0.2	なし	1.4	8	0.80 / 0.20	1.4	25	2000
	KE 208 U0 / N3 (YW) TB	2	ポリウレタン(耐水)	黄緑色	平滑	0.3	なし	1.5	7	0.80 / 0.20	1.7	50	1500
	KE 208 U0 / U7 (G) TS	2	ポリウレタン	緑色	エンボス	0.7	なし	2.1	8	0.60 / 0.20	1.9	50	1500
	KE 208 X2(LG) / X2 (LG) TB	2	ポリウレタン(耐湿熱)	薄緑色	平滑	0.2	有り	1.6	8	0.80 / 0.60	1.7	25	1500
	KE 208 U2(W) / U2 (W) TB	2	ポリウレタン	白色	平滑	0.2	有り	1.5	7	0.80 / 0.60	1.6	25	1500
	KE 208 U2(G) / U2 (G) TB	2	ポリウレタン	緑色	平滑	0.2	有り	1.6	8	0.80 / 0.60	1.8	25	1500
	KE 208 N3(YW) / N3 (YW) TB	2	ポリウレタン(耐水)	黄緑色	平滑	0.3	有り	1.7	8	0.80 / 0.80	2.0	50	1500
	KE 212 U0 / U2 (W) TB	2	ポリウレタン	白色	平滑	0.2	なし	1.6	12	0.80 / 0.20	1.5	50	2000
	KE 212 U0 / U2 (G) TB	2	ポリウレタン	緑色	平滑	0.2	なし	1.6	12	0.80 / 0.20	1.5	50	2000
	KE 212 V5 / H15 (G) TB	2	ハードポリウレタン	緑色	平滑	1.5	有り	3.5	12	0.60 / 0.60	4.5	150	1880
	KE 312 U0 / U5 (G) TB	3	ポリウレタン	緑色	平滑	0.5	なし	2.3	12	0.80 / 0.20	2.6	120	2000
	KE 318 U0 / U2 (W) TB	3	ポリウレタン	白色	平滑	0.2	なし	2.3	14	0.80 / 0.20	2.4	75	2000
	KE 318 U0 / U2 (G) TB	3	ポリウレタン	緑色	平滑	0.2	なし	2.3	17	0.80 / 0.20	2.4	75	2000
	KE 318 U0 / U10 (G) TS	3	ポリウレタン	緑色	エンボス	1.0	なし	3.3	14	0.80 / 0.20	3.1	75	1500
	KF 104 U0 / U2 (BG) TB	1	ポリウレタン	青緑色	平滑	0.2	なし	0.8	4	0.80 / 0.20	0.9	3R	1500
KF 104 U0 / U10 (G) TG	1	ポリウレタン	緑色	縦溝	1.0	なし	1.2	4	2.20 / 0.20	1.0	25	1500	
KF 208 U0 / U10 (G) TG	2	ポリウレタン	緑色	縦溝	1.0	なし	2.0	7	2.20 / 0.20	1.9	50	1500	
KH 104 U2 / U2 (G) TB	1	ポリウレタン	緑色	平滑	0.2	有り	1.1	4	0.80 / 0.60	1.2	20	1500	

※なし・・・ウレタン含侵処理を意味します。

上表の特性値は測定値の一例であり、保証値ではありません。

〈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%伸度時荷重 (N/mm)	静摩擦係数 (表面 / 裏面)	重量 (kg/m ²)	最小プーリー径 (mm)
織布 タイプ	EC 2 U0 / U0 (W)	2(厚織)	なし	白色	織布	なし	なし	1.7	8	0.21 / 0.21	1.3	50
	EC 3 U0 / U0 (W)	3(厚織)	なし	白色	織布	なし	なし	2.6	12	0.21 / 0.21	2.1	100
人工皮革 タイプ	ET 2 U0 / L15	2	人工皮革<クラリーノ>	灰色	ベロア	1.5	なし	2.6	9	0.35 / 0.21	1.6	50
	ET 2 L15 / L15	2	人工皮革<クラリーノ>	灰色	ベロア	1.5	人工皮革<クラリーノ>	4.0	12	0.35 / 0.35	2.3	70
	ET 2 U0 / L202	2	人工皮革<クラリーノ>	灰色	ベロア	4.0	なし	5.0	8	0.35 / 0.21	2.7	100
高強力繊維 タイプ	ET 1 U0 / VECD	1	織布<ベクトラン>	肌色	織布	0.9	なし	1.3	5	0.21 / 0.21	1.1	30
	EC 1 U0 / VECD	1(厚織)	織布<ベクトラン>	肌色	織布	0.9	なし	1.7	5	0.21 / 0.21	1.3	50
	EC 2 U0 / VECD	2(厚織)	織布<ベクトラン>	肌色	織布	0.9	なし	2.5	8	0.22 / 0.21	2.1	80
フェルト タイプ	EC 2 EF30 / U0	2(厚織)	なし	白色	織布	なし	フェルト	4.3	8	0.21 / 0.25	2.4	110
	EC 2 F20 / U0	2(厚織)	フェルト	白色	織布	なし	フェルト	4.8	8	0.23 / 0.26	2.8	100
	EC 3 F20 / U0	3(厚織)	フェルト	白色	織布	なし	フェルト	5.5	12	0.23 / 0.26	3.7	150
PVC タイプ	EC 2-V15 U0 / U0 (W)	2(厚織)	織布	白色	織布	なし	なし	3.3	8	0.21 / 0.21	3.3	75
	EC 3-V10 U0 / U0 (W)	3(厚織)	織布	白色	織布	なし	なし	4.7	12	0.21 / 0.21	4.9	100

※なし・・・ウレタン含侵処理を意味します。

上表の特性値は測定値の一例であり、保証値ではありません。

〈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

機能材事業部 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 (大阪梅田ツインタワーズ・ノース 39F)

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

●岡山工場(富吉工場)

〒710-1313 岡山県岡山市北区富吉3098-1 (岡山富吉工場)

tel: (086)-250-2677 fax: (086)-294-4560

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

販売店