

■ 呼称の記号説明

k1% 緩和値 (1%伸張時の安定張力)      コーティング厚さ (1/10mm) 例) 5 = 0.5mm

**E 8 / 2 U 0 / U 2 MT - HC (BK)**

心体材質

- AE アラミド/ポリエステル特殊帆布
- E ポリエステル帆布
- P ポリアミドシート

心体構造

- 1 帆布プライ数
- 2
- 3
- 4
- H ハイテック帆布
- M ソリッドウォーブン帆布
- N(NOVO) ポリエステル繊維束

下面コーティング  
上面コーティング

- O コーティング無し
- A ポリオレフィン
- C コットン
- E ポリエステル
- FL フッ素フィルム
- G 合成ゴム
- L 皮革
- N(NOVO) ポリエステル繊維束
- P ポリアミド
- R ハイグリップ
- S シリコン
- SB 合成皮革
- U ポリウレタン
- U...H ハードポリウレタン
- U...S ソフトポリウレタン
- V PVC
- V...H ハードPVC
- V...S ソフトPVC
- F,Z フェルト/ポリエステル/ビイル 含浸
- U0,E0,A0,S0,Y0,UH

ベルト表面パターン

- AR ラフトトップパターン(型布起こし)
- AR-RT ラフトトップパターン(ロール起こし)
- BT 破れ斜紋パターン
- CH チェックインパターン
- FG フィッシュボーンパターン
- FINE 細かい布目
- FSTR 細かい布目/パターン
- GL 平滑(艶有り)
- GSTR 粗い布目/パターン
- HSTR 極めて粗い布目/パターン
- KN 十字形パターン
- LG 縦溝パターン
- MT 平滑(艶消し)
- NP 逆ピラミッドパターン
- NSTR 細かい布目/パターン
- RF 菱形布目/パターン
- RFF 平坦かつ細かい菱形布目/パターン
- ROUGH 粗い布目
- SG 格子パターン
- SMT 平滑(浅い艶消し)
- STR 布目パターン
- VN 千鳥配置長円突起パターン

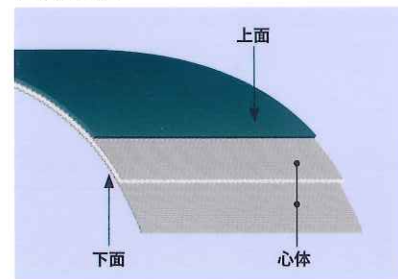
ベルト特性

- AM 抗菌/防カビ
- ATEX ATEX(防爆)指令準拠
- C 幅方向に柔軟(カーブベルト仕様)
- FDA 米国食品医薬品局 規格準拠
- HACCP HACCPコンセプト支援
- HC 高帯電防止性
- HC+ 高帯電防止性+(表面および内部)
- HW 耐湿熱性
- LF すべり性
- M 高幅剛性
- NA 非常電防止性
- PS 低収縮性
- Q 幅方向に柔軟(トラフベルト仕様)
- S 低騒音性
- SE 難燃性
- TT 熱分解時無毒性

色調

- BK 黒
- BL 青
- BR 茶
- FT 透明
- G 緑
- GY 灰
- LIGHT GY 薄緑
- DARK GY 薄黒
- LIGHT G 薄緑
- W 白

■ 製品構造



■ 心体の選定

心体タイプ	心体構造	主要用途
1 プライ	E 2/1	主として、ナイフエッジ走行および軽量搬送用
	E 3/1	
	E 4/1	小プリー径用および軽量搬送用
	E 6/1	
2 プライ	E 2/2	主として、中軽量搬送におけるナイフエッジ走行用
	E 3/2	
	E 4/2	
	E 5/2	中軽量搬送の標準コンベア用、トラフ搬送用
	E 9/2	
3 プライ	E 8/2	大きな応力が作用する幅広、長機長用の幅剛性を必要とするケース
	E 12/2	大きな応力が作用する幅広、長機長用の幅剛性を必要とするケース C構造のベルトはトラフ搬送可能
	E 18/3	大きな歪みや機械的応力が作用するケース、または寸法的に大きいケース
ソリッドウォーブン	E 30/3	過酷なひずみや機械的応力が作用するケース、トラフ搬送可能
	E 44/3	
	E 8/M	頑丈で衝撃吸収性あり、大きな機械的応力が作用するケース、トラフ搬送可能
	E 10/M	
E 15/M		
ポリエステル繊維束	E 20/M	
	NOVO	頑丈で衝撃吸収性あり、低騒音化を実現するケース(ポリエステル帆布の両端を均一な繊維束でカバーした構造)

■ 下面および上面コーティングの選定

上面コーティング	作業条件	用途例
0	小プリー/ナイフエッジ	製パンおよび製菓業
U0,U2		
V1,V3,0,U0	機械的応力が小さい、または滞りによる応力が小さいケース	小さな部品、軽量物搬送
P2,A5		
S3,FL	非粘着性が必要なケース	粘着性の高い食品搬送
U0,UH,E0	低摩擦係数が必要なケース 例) コンベア側面から搬送物が搬入されるケース アキュムレーションがあるケース	倉庫、流通センター、ピッキングシステム、チェックインカウンター、包装ライン、空港
U2H,U2-LF,FL		
V2H,V5H,V10H,V12H		
NOVO		
V7,V10,V15,V20	機械的応力が大きく厳しいケース	レンガ搬送、大理石搬送、石材研磨機、スクレーパー、パレット
U3,U4,U10,U20		
G20		
V3,V5,V7,V10,V15,V20	一般的な搬送	木材、繊維、タバコ、砂糖、製紙、ゴム産業の包装工程、包装品搬送、木箱搬送、荷物搬送
U2,U3,U4,U8,U10		
E3		
A3,A5		
G20		
NOVO		
U3,U8,U20	鋭利な角を有する品物の搬送 非常に過酷な作業条件	自動車ボディープレス、パンチプレス、銅板切断、チップの送りベルト、自動車産業、パレット、リサイクル
V10,V15,V20		
NOVO		
下面コーティング		主要用途
0	コーティング無し/含浸	滑りテーブル上の走行(キャリアローラも可能) *低騒音走行が必要なケースは低騒音タイプ(S)の帆布が下面に使用されるベルトを使用
U0,A0,S0,E0		
NOVO		
U1,V1	薄いコーティング	滑りテーブルおよびキャリアローラ上の走行
V3,V5	コーティング	キャリアローラ上の走行
A5,E3		