

ベルト選定の目安

呼称の記号説明

1%伸張時安定張力 (SD値)
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

| | |
|---|----------|
| A | アラミド帆布 |
| 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 | |
| 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 | 綿 |
| E | ポリエステル |
| F | フェルト |
| G | 合成ゴム |
| N(NOVO) | ポリエステル繊維束 |
| P | ポリアミド |
| S | シリコン |
| SB30 | 合成皮革 |
| U | ポリウレタン |
| UO | 含浸 |
| EO | |
| AO | 含浸 |
| SO | |
| UH | ハードポリウレタン |
| V | PVC |
| VH | ハードPVC |

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) |
| FG | フィッシュボーンパターン |
| FINE | 目の細かい綿帆布 |
| FSTR | 細かい布目パターン |
| GL | 平滑 (つや有り) |
| GSTR | 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 (つや消し) |
| NP | 逆ピラミッドパターン |
| RF | 菱形布目パターン |
| RFF | 平滑かつ細かい布目パターン |
| SG | 格子パターン |
| SMT | 平滑 (浅いつや消し) |
| STR | 布目パターン |
| VN | 千鳥配置長円突起パターン |

色調

| | |
|----|----|
| BK | 黒 |
| BL | 青 |
| BR | 茶 |
| FT | 透明 |
| G | 緑 |
| GY | 灰 |
| W | 白 |

ベルト特性

| | |
|-------|-------------------|
| C | 幅方向に柔軟 (カーブベルト仕様) |
| FDA | 米国食品医薬品局承認 |
| HACCP | HACCP対応 |
| HC | 高帯電防止性 |
| HW | 耐湿熱性 |
| LF | すべり性 |
| NA | 非帯電防止性 |
| Q | 幅方向に柔軟 (トラフベルト仕様) |
| S | 低騒音性 |
| SE | 難燃性 |

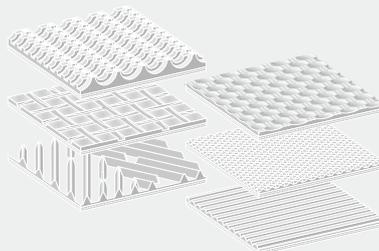
心体の選定

| 心体タイプ | 心体構造 | 主要用途 |
|--------|---|----------------------|
| 1プライ | E 2/1 | ナイフエッジ走行および軽量搬送用 |
| | E 3/1 | |
| | E 4/1 | 小プーリ径用および軽量搬送用 |
| | E 6/1 | |
| 2プライ | E 2/2 | 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 | |
| | E 8/2 | |
| 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 | |

| 心体タイプ | 心体構造 | 主要用途 |
|-----------|--------|--|
| 3プライ | 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 |
| | 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 | |
| ソリッドウォーブン | E 8/M | 頑丈で衝撃吸収性が必要で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 | |
| | E 20/M | |
| ポリエステル繊維束 | NOVO | 頑丈で衝撃吸収性が必要で、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) |

ベルト表面パターン

フォルボ・ジークリングは、さまざまな使用条件に応じて最適化された表面パターンをご用意しています。たとえば、ローラ付きスーツケースの搬送に欠かせない理想的なグリップ力をもつパターン、粘着性の高いバン生地が離れやすいよう離型特性をもつパターン、そしてチョコレート型で用いられるエンボス加工されたパターンなど、搬送物の特性に応じた最適な表面パターンを開発しています。



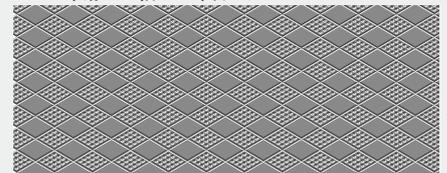
その他の表面パターン
記号なし：平滑
GL：平滑 (つや有り)
MT：平滑 (つや消し)
SMT：平滑 (浅いつや消し)

KN 十字形パターン



傾斜搬送用、特に水分の多い品物の搬送に適し、パレット搬送および飲料業

RFF 平滑かつ細かい布目パターン



製パンおよび製菓用 (ビスケット、チョコレート、チョコバー)