

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

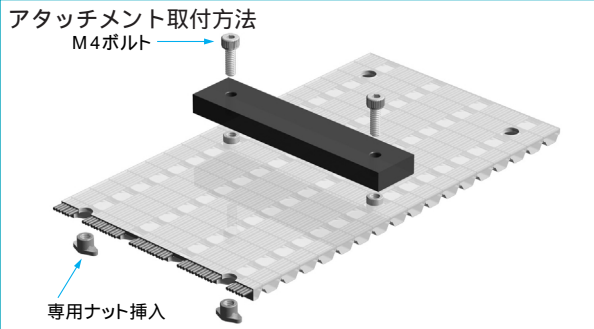
軸受・素材・機械

7 動力伝達・運動

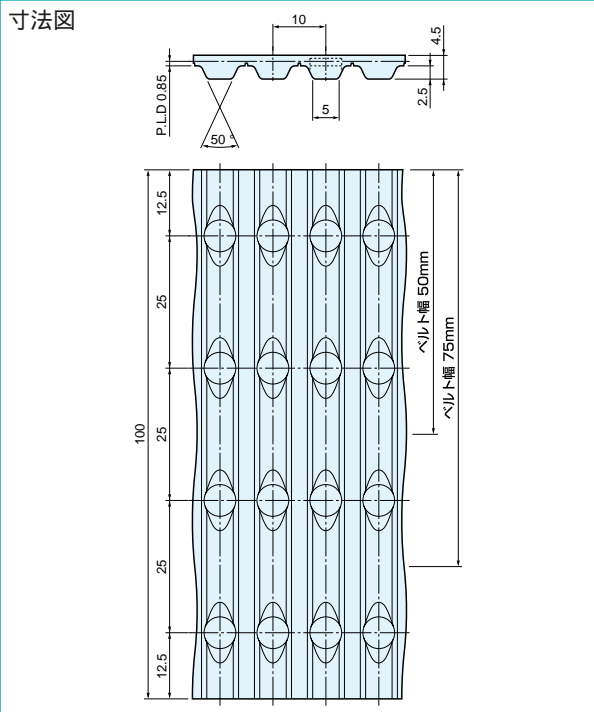
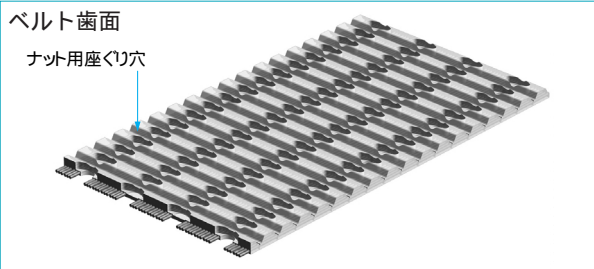
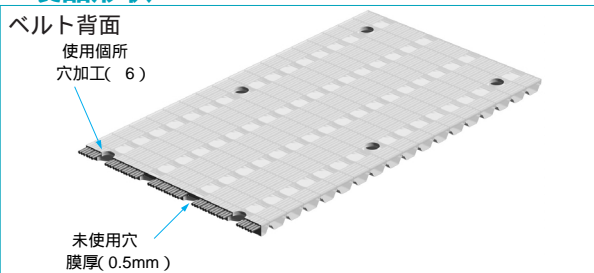
搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境



製品形状



アイアンラバーベルト

FATベルト(フリーアタッチメントベルト)

お客様でアタッチメントを自由な位置に取り付けできる搬送システムの新発想。

高張力スチールコードを平行に埋設しアイアンラバーを一体成形。長さ960mm以上で任意の長さのエンドレス歯付ベルトとして融着加工します。

アイアンラバー歯付ベルト

- 同期搬送ができます。
- 耐摩耗性に優れています。
- 機械的強度に優れています。
- 耐オゾン性に優れています。

- ナット用座ぐり穴の一体成形
搬送条件に合わせたアタッチメントを自由な位置に取り付けが可能です。
- ナット埋込み式
アタッチメントをしっかりと取付けできます。ベルト歯の形状がAT10と同じため、AT10の標準プーリが使用可能です。
- ボルト止め方式
アタッチメントの取付けが容易です。

● 型式寸法表示

_____ - FAT1 - _____ E - J Y

ベルト幅(mm) ベルト型式 ベルト全歯数
ゴム材料 タイプ 付加仕様

アタッチメント取付用の穴加工は取付ピッチを別途ご指示ください。(穴加工不要の場合もその旨ご指示ください。)

専用ナットの必要数量・材質(黄銅かステンレス)を別途ご指示ください。(ご指示のない場合は、穴加工数と同数になります。)

寸法表と歯形寸法

タイプ	呼び幅	長さmm(歯数)	付加仕様:記号	スチール心線
				ゴム材料
J	050 075 100	最小: 960(96) 最大: 4000(4000)	穴加工: Y ナット添付: Y	E

L(リニアタイプ)が必要な場合は、ご相談ください。

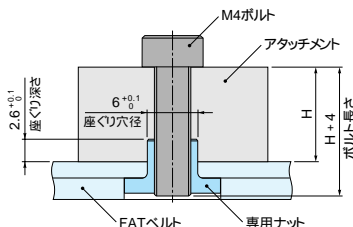
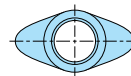
● 穴ピッチ寸法

ベルト幅方向: 25mmピッチ ベルト長手方向: 10mmピッチの倍数

● プーリ プーリ最小歯数は25歯です。

● アタッチメント座ぐり寸法・ボルト長さ ● 専用ナット

ボルト長さは、アタッチメントの厚さ + 4mmが目安です。



標準材料は黄銅です。ステンレスも準備しています。