

エンプラシームレスベルト

エンプラベルトとは？

エンプラ樹脂を円筒形状に成型しています。エンプラ樹脂が持つ特徴(耐熱性、耐薬品性、耐摩耗性、非粘着性、難燃性など)をそのままに、柔軟性のある搬送ベルトとして幅広い用途で使用されています。

シームレスとは？

グンゼの製造するベルトは継ぎ目がありません。シートを加工したベルトと異なり接合部もないため、接合部の強度低下や段差などもなく、プリンターの紙搬送など精密な搬送を要求される用途に使用されています。

こんなことでお困りではありませんか？

“ちょうどいい”
導電材がほしい

独自の分散技術により
抵抗値を任意に制御

周長、膜厚、
長さ、機能
調節可能

“ちょうどいい”
厚さ・長さの
ベルトがほしい

“ちょうどいい”
材料の
ベルトがほしい

PEEKやナイロン、フッ素樹脂など
さまざまな樹脂で成形可能

継ぎ目のない薄膜ベルト

グンゼの特長

● フィラー分散

抵抗値制御や熱伝導率Upなど追加機能を付与可能

● 2層化

表裏で異なる機能を付与可能

● 個別対応

厚さ・長さなどニーズに応じた対応可能

- PFA、PI、PEEK、PAなどあらゆるエンプラ材料をラインナップ
- ご希望の材料により対応可能寸法が異なります。
お気軽にお問合せください。

グンゼの用途例

OA機器用ベルト(耐久性・分散性)

食品加工ベルト(耐久性・耐食性)

一般機械用ベルト(耐久性・耐熱性)

などさまざまな用途に使用されています！

耐久性 フィラー分散性	OA機器用ベルト ご要望に対し、カスタマイズ可能
耐食性	食品加工ベルト 加工・清掃時の劣化を防ぐ
耐熱性	一般機械用ベルト 過酷な高温環境下でもご使用可能

GUNZE

グンゼ株式会社 エンプラ事業部 <https://www.gunze.co.jp/epd/>

開発・ご相談は

〈営業窓口〉 東京 ☎ 080-5655-4473 (担当:氷川) 大阪 ☎ 080-5655-4507 (担当:久富)



ホームページ



YouTube