

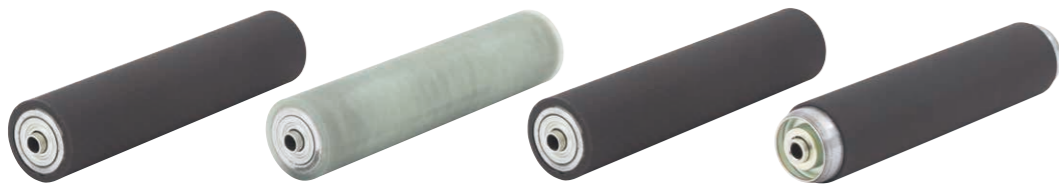
フリーローラコンベヤ

ローラ特殊加工

ゴムライニングローラ

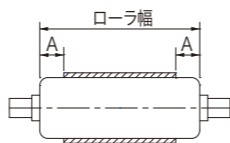
(適応ローラ径 $\phi 19.1 \sim \phi 76.3$)

単位:mm



天然ゴムライニング ウレタンゴムライニング 天然ゴムライニング A寸法=0 天然ゴムライニング A寸法=16

ライニング寸法



| 種類 | 色 | 特長 | 標準硬度 | 肉厚 | ライニング寸法 | 対応機種 |
|---------|-----|------|-------|-------------|---------|-----------------|
| 天然ゴム | 黒/白 | 汎用性 | 60~65 | 片肉 3t~片肉 5t | A寸法=0 | MR3812, SRA5712 |
| ネオプレンゴム | 黒 | 耐摩耗性 | 60~65 | 片肉 3t~片肉 5t | A寸法=16 | SRCF4812 |
| ニトリルゴム | 黒 | 耐油性 | 60~65 | 片肉 3t~片肉 5t | A寸法=20 | SAU38410 |
| ウレタンゴム | | 耐摩耗性 | 90 | 片肉 3t~片肉 5t | A寸法=15 | その他の機種 |

A寸法=製作上ゴムライニングが出来ない寸法

チューブライニングローラ



| 種類 | 色 | 材質 | 加工方法 | 標準硬度 | 肉厚 | 適応ローラ径 |
|-----------|------|--------------------|--------------|-------|---------------|--|
| ノーヒートチューブ | 黒 | 塩ビ | 自然放置収縮(メカ加工) | 75~80 | 片肉 3t(2t, 5t) | $\phi 19.1, \phi 28.6, \phi 38.1, \phi 42.7, \phi 48.6, \phi 57.2, \phi 60.5, \phi 76.3$ |
| | 白/透明 | 塩ビ | 自然放置収縮(メカ加工) | 75~80 | 片肉 3t | $\phi 38.1, \phi 57.2$ |
| ヒートチューブ | 黒 | エチレンプロピレンゴム (EPDM) | 高温熱処理にて収縮 | 75~80 | 片肉 3t(2t用)注1 | $\phi 38.1, \phi 57.2$ |

注1. ヒートチューブ 3t用を $\phi 57.2$ へ加工した場合、片肉約1.5mm程度となります。

メッキローラ



硬質クロムメッキ

| 種類 | 標準メッキ厚 | 一般ローラメッキ仕様 |
|----------|----------|-----------------------------------|
| 三価クロムメッキ | 6ミクロン前後 | $\phi 19.1 \sim \phi 60.5$ の標準ローラ |
| 硬質クロムメッキ | 10ミクロン前後 | パイプメカにて表面が亜鉛メッキ処理された溶融亜鉛メッキ鋼管を使用 |

耐熱・耐寒ローラ グリース抜き

| 種類 | 使用条件 | グリース仕様 |
|-----------|--------------|---------------------------------|
| 耐熱ローラ | 高温 | ベアリングに耐熱グリース挿入 ※使用条件により寿命は異なります |
| 耐寒ローラ | 低温-30℃までの範囲内 | ベアリングに耐寒グリース挿入 |
| グリース抜きローラ | 低温、冷凍倉庫-4℃以下 | グリース抜きベアリング |

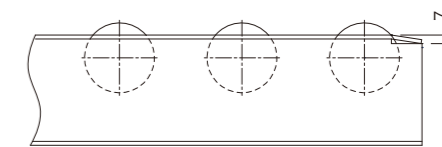
フリーローラコンベヤ

特殊加工 オプション機器 コンベヤガイド

フレーム端面斜加工

単位:mm

| 適応フレーム仕様 |
|--|
| [60x30x2.3t] |
| [90x30x2.3t, [90x30x3.2t, [90x30x4.5t] |

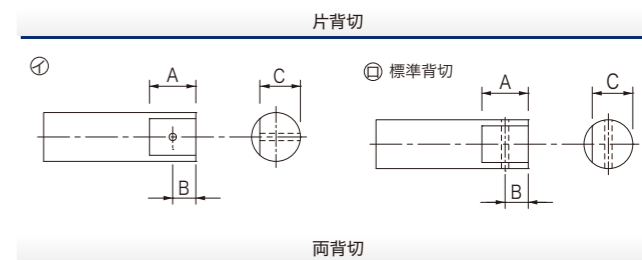


丸棒シャフト背切加工

| 片背切 | A | B | C | ピン孔 |
|-----------|------|---|------|------------|
| $\phi 12$ | 14.5 | 6 | 9.5 | $\phi 2.5$ |
| $\phi 17$ | 14.5 | 6 | 13.5 | $\phi 3$ |
| $\phi 20$ | 14.5 | 6 | 16.8 | $\phi 3$ |

| 両背切 | A | B | C | ピン孔 |
|-----------|-----------|---|------|------------|
| $\phi 12$ | 12.5 14.5 | 6 | 7.2 | $\phi 2.5$ |
| $\phi 17$ | 12.5 14.5 | 6 | 11.2 | $\phi 3$ |
| $\phi 20$ | 12.5 14.5 | 6 | 13.8 | $\phi 3$ |

※特殊寸法は指示してください。



コンベヤガイド



パイプガイド



アングルガイド

