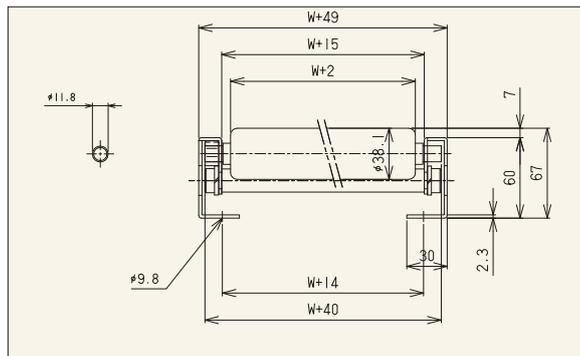


R-3812F



【用途】

中軽荷重搬送用

【製品の特徴】

- 1) フレーム外面に突起がないスッキリとした外觀
- 2) 従来機種より機幅が26mm狭い省スペース設計
- 3) フレーム、高耐食溶融めっき鋼板
- 4) 落下込み型フレームでローラ交換が容易
(軸抜け防止用樹脂レールを外してご使用の場合)
- 5) ローラ幅(公称)は100W~500Wの50mmとびが標準です。
- 6) ローラ径φ38.1、ローラ間隔 最小P50です。
注記1.連結板(コンベヤ間の連結部材)はありません。



ローラ単品型式

R-3812

新しく削り出しベアリングを開発致しました。
ローラ単品のみのご注文も受け賜ります。
単品の場合ローラ幅100W~1,000W(50とび)
まで製作可能です。

注記1.ローラ強度は当社の標準コンベヤ・標準軸仕様を基準に計算しております。お客様で軸・フレームをご用意される場合はご注意ください。
注記2.ご使用の状況(衝撃の有無)により強度は変わります。表中の数値は目安値であり、保証値ではありません。

機幅・ローラ強度・重量目安

| ローラ幅(公称) W (mm) | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
|-----------------|-----|------|------|------|------|
| 機幅 W+49 (mm) | 149 | 249 | 349 | 449 | 549 |
| ローラ強度1本当り(kg) | 144 | 144 | 94 | 80 | 60 |
| コンベヤ重量目安 | 50P | 26.0 | 34.8 | 43.5 | 52.2 |
| | 75P | 22.3 | 28.3 | 34.3 | 40.2 |
| ローラ・軸付重量目安(g) | 186 | 324 | 463 | 601 | 741 |

ローラ単品仕様

| コンベヤ型式 | ローラ単体 | | ローラ寸法 | | | ローラ幅 | | | | ローラ仕様 | | |
|---------|--------|-------|-------|-------|-------------|-----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| | 型式 | 外径(φ) | 肉厚(t) | 軸穴(φ) | 標準ローラ幅(公称)W | 標準ローラ全長BB | 製作可能 | | フリーサイズ | 材質 | 表面処理 | ベアリング仕様 |
| | | | | | | | 最短幅(W) | 最長幅(W) | | | | |
| R-3812F | R-3812 | 38.1 | 1.2 | 12.2 | 100~500 | W+13 | 100 | 1,000 | 50とび | STKM11A | 溶融亜鉛めっき | 削り出し |

標準軸仕様

| 標準軸仕様 | | | | | |
|----------|--------|------|------------|---------|-----|
| 公称径(実寸)φ | 軸長(mm) | 形状 | 加工 | 材質 | めっき |
| 12(11.8) | ×1.0 | W+40 | パイプ 切りっぱなし | STKM11A | × |

ローラコンベヤ仕様

| フレーム仕様 | | | 標準機長製作範囲 | | | | 標準ローラ間隔 | 機高 | |
|---------------|------|-------|----------|-------|-------|-------|----------|-------|----------|
| 高さ×幅×肉厚 I×K×t | 材質 | 表面処理 | 機長L | | | | カーブ内R900 | ピッチP | H(ローラ上面) |
| | | | 1,000 | 1,500 | 2,000 | 3,000 | | | |
| 60×30×17×2.3 | スチール | 溶融めっき | ○ | ○ | ○ | ○ | × | 50・75 | 67 |

ローラの交換の仕方

- 1) 片側の樹脂キャップを外してください。
- 2) 軸抜け防止用の樹脂レールを抜いてください。
- 3) ローラの片側を持ち上げてください。
- 4) ローラを引っ張ると簡単にローラが抜けます。



5) 1~4の逆の手順の工程にてローラを入れ替えて下さい。

※樹脂キャップ、樹脂レールは運搬上の軸抜け防止の為に必要ですが、通常のコンベヤ使用上無くても問題ありません。

ご注文の際には、名称記号・寸法仕様・数量をご連絡ください。

| | | | | | | | |
|----------------------|-----------------|----------------|---|----------------|---|----------------|----------|
| ご注文例 ストレートコンベヤの場合 | 名称記号 R-3812F | L:機長 3,000L | × | W:ローラ幅 500W | × | P:ローラ間隔 50P | 台数 1台 |
| ご注文例 ローラ単品の場合 | 名称記号 R-3812 | W:ローラ幅 100W | | 軸の有無 軸付 | | 本数 1本 | |

※ローラ単品 軸付の場合 Rピン(軸固定用部材)付です。

※単品注文での標準軸は丸・半月加工になります。

R-3812Fコンベヤの交換用の軸の場合は「切りっぱなし」の明記をお願いします。