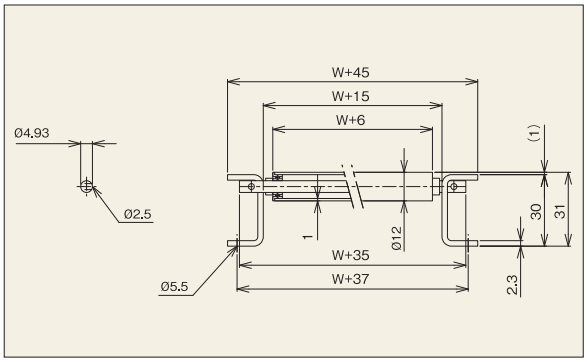
# HG-R1210AB

低床型フレーム




【用途】
軽軽荷重搬送用
小物部品搬送に最適
【製品の特徴】
1)ローラ径φ12.0、ローラ間隔 最小P15です。
2)ローラ幅(公称)は100W～400Wの50mmとびが標準です。フリーサイズも製作可能です。
3)[30低床型フレーム
注記1.連結板(コンベヤ間の連結部材)は、必要時別途指示お願いします。
ローラ間隔がP15の場合、連結板は取り付けできません。
注記2.軸止めは、針金止めになります。
注記3.ローラ間隔(P)が計算上割り切れない場合、相当ピッチ(P)になります。

## 機幅・ローラ強度・重量目安

| ローラ幅(公称)W (mm) | | 100 | 200 | 300 | 400 |
|---|---|---|---|---|---|
| 機幅　W+45 (mm) | | 145 | 245 | 345 | 445 |
| ローラ強度1本当り(kg) | | 41 | 26 | 17 | 13 |
| コンベヤ重量目安 | 15P | 5.4 | 8.2 | 11.0 | 13.8 |
| 1,000L(kg) | 20P | 4.6 | 6.7 | 8.8 | 10.9 |
| ローラ・軸付重量目安(g) | | 30 | 53 | 76 | 99 |

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。

## ローラ単品仕様

(単位:mm)

| 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 | | ベアリング |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 最短幅(W) | 製作可能 最長幅(W) | フリーサイズ | 材質 | 表面処理 | 仕様 |
| HG-R1210AB | HG-R1210A | 12.0 | 1.0 | 5.2 | 100～400 | W+13 | 40 | 500 | ○ | STKM | 三価クロームめっき | 削り出し |

## 標準軸仕様

| 標準軸仕様 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 公称径(実寸) | 軸長 (mm) | 形状 | 加工 | 材質 | めっき |
| 5(4.93) | W+35 | 丸棒 | 両ピン | SS400 | × |

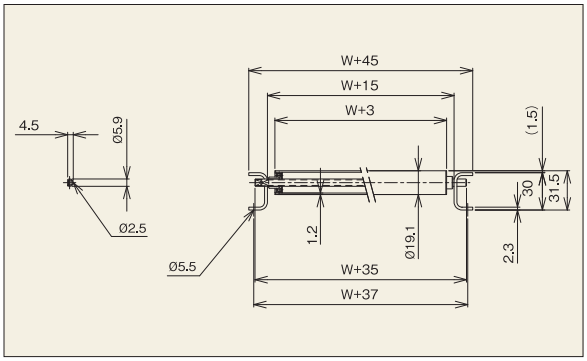
## ローラコンベヤ仕様

(単位:mm)

| 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 500 | 1,000 | 1,500 | 2,000 | カーブ 内R900 | ピッチ P | (ローラ上面) H |
| [30×15×2.3 | スチール | 焼付塗装 | ○ | ○ | ○ | ○ | × | 15・20 25・30 | 31 |

# R-1912PB

低床型フレーム




【用途】
軽軽荷重搬送用
小物部品搬送に最適
【製品の特徴】
1)ローラ径φ19.1、ローラ間隔 最小P20です。
2)ローラ幅(公称)は100W～500Wの50mmとびが標準です。フリーサイズも製作可能です。
3)[30低床型フレーム
注記1.連結板(コンベヤ間の連結部材)は、必要時別途指示お願いします。
注記2.軸止めは、針金止めになります。
注記3.ローラ間隔(P)が計算上割り切れない場合、相当ピッチ(P)になります。

## 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+45 (mm) | | 145 | 245 | 345 | 445 | 545 |
| ローラ強度1本当り(kg) | | 44 | 21 | 14 | 10 | 8 |
| コンベヤ重量目安 | 20P | 6.2 | 9.5 | 12.8 | 16.1 | 19.4 |
| 1,000L(kg) | 25P | 5.4 | 8.1 | 10.8 | 13.4 | 16.1 |
| ローラ・軸付重量目安(g) | | 79 | 140 | 202 | 264 | 326 |

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。

## ローラ単品仕様

(単位:mm)

| 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 | | ベアリング |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 最短幅(W) | 製作可能 最長幅(W) | フリーサイズ | 材質 | 表面処理 | 仕様 |
| R-1912PB | R-1912P | 19.1 | 1.2 | 6.2 | 100～500 | W+13 | 40 | 600 | ○ | STKM12A | 溶融亜鉛めっき | プレス |

## 標準軸仕様

| 標準軸仕様 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 公称径(実寸)×肉厚 (φ) (t) | 軸長 (mm) | 形状 | 加工 | 材質 | めっき |
| 6 (5.9) ×0.7 | W+35 | パイプ | 丸・半月 タテピン穴 | STKM11A | × |

## ローラコンベヤ仕様

(単位:mm)

| 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 1,000 | 1,500 | 2,000 | 3,000 | カーブ 内R900 | ピッチ P | (ローラ上面) H |
| [30×15×2.3 | スチール | 焼付塗装 | ○ | ○ | ○ | × | × | 20・25・30 | 31 |