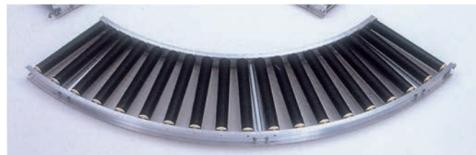


を、システムでご利用いただけます。

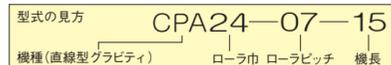
軽くて美しく、使いやすく長持ち(水濡れOK!!)

日軽プラスチックコンベヤ

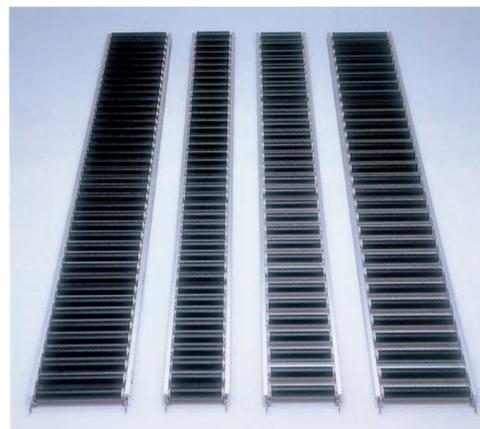
アルミ+樹脂製…軽くてさびにくい。(グラビティ)
(フレーム) (ローラ)



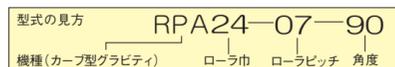
直線型グラビティ



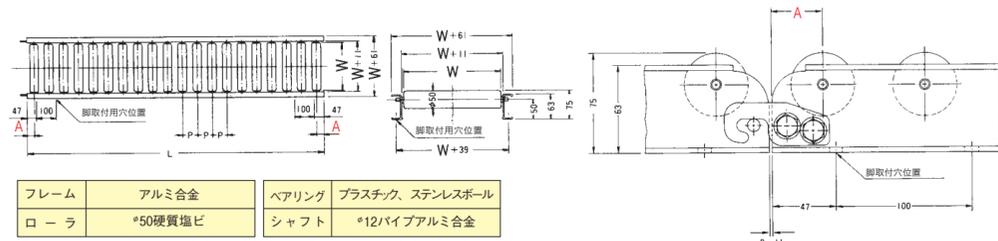
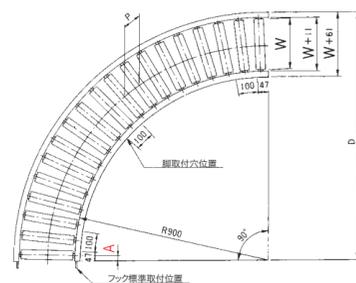
型 式	ローラ巾 W (mm)	ローラピッチ P (mm)	機 長 L (mm)	寸 法 A (mm)	自重 (kg) [参考]	標準希望小売 価格 (税別)
CPA24-07-15			1,500	37.5	9	¥88,200
CPA24-07-20	245	75	2,000	25	12	¥113,400
CPA24-07-30			3,000	37.5	18	¥159,600
CPA24-10-15			1,500		8	¥74,200
CPA24-10-20	245	100	2,000	50	11	¥98,000
CPA24-10-30			3,000		15	¥133,000
CPA24-15-15			1,500	75	6	¥61,600
CPA24-15-20	245	150	2,000	100	9	¥78,400
CPA24-15-30			3,000	75	13	¥106,400
CPA30-07-15			1,500	37.5	10	¥92,400
CPA30-07-20	300	75	2,000	25	14	¥120,400
CPA30-07-30			3,000	37.5	20	¥169,400
CPA30-10-15			1,500		9	¥78,400
CPA30-10-20	300	100	2,000	50	12	¥103,600
CPA30-10-30			3,000		17	¥141,400
CPA30-15-15			1,500	75	7	¥64,400
CPA30-15-20	300	150	2,000	100	10	¥82,600
CPA30-15-30			3,000	75	14	¥112,000
CPA40-07-15			1,500	37.5	13	¥103,600
CPA40-07-20	400	75	2,000	25	17	¥135,800
CPA40-07-30			3,000	37.5	25	¥191,800
CPA40-10-15			1,500		11	¥86,800
CPA40-10-20	400	100	2,000	50	15	¥114,800
CPA40-10-30			3,000		21	¥158,200
CPA40-15-15			1,500	75	9	¥70,000
CPA40-15-20	400	150	2,000	100	12	¥92,400
CPA40-15-30			3,000	75	17	¥126,000



90°カーブ型グラビティ



型 式	ローラ巾 W (mm)	ローラピッチ P (mm)	寸 法 D (mm)	寸 法 A (mm)	自重 (kg) [参考]	標準希望小売 価格 (税別)
RPA24-07-90	245	75	1,181	30	10	¥117,600
RPA24-10-90		100		32	9	¥109,200
RPA30-07-90	300	75	1,236	30	11	¥124,600
RPA30-10-90		100		32	11	¥114,800
RPA40-07-90	400	75	1,336	30	14	¥137,200
RPA40-10-90		100		32	13	¥126,000



フレーム	アルミ合金	ベアリング	プラスチック、ステンレスボール
ローラ	φ50硬質塩ビ	シャフト	φ12パイアルミ合金



製品のお問い合わせ・ご注文窓口

日軽金アクト株式会社
 Nikkeikin Aluminium Core Technology Company, Ltd.

インフラ製品ビジネスユニット

〒105-8681 東京都港区新橋1-1-13 (アーバンネット内幸町ビル)
 TEL.03-6810-7293 FAX 03-6810-7284

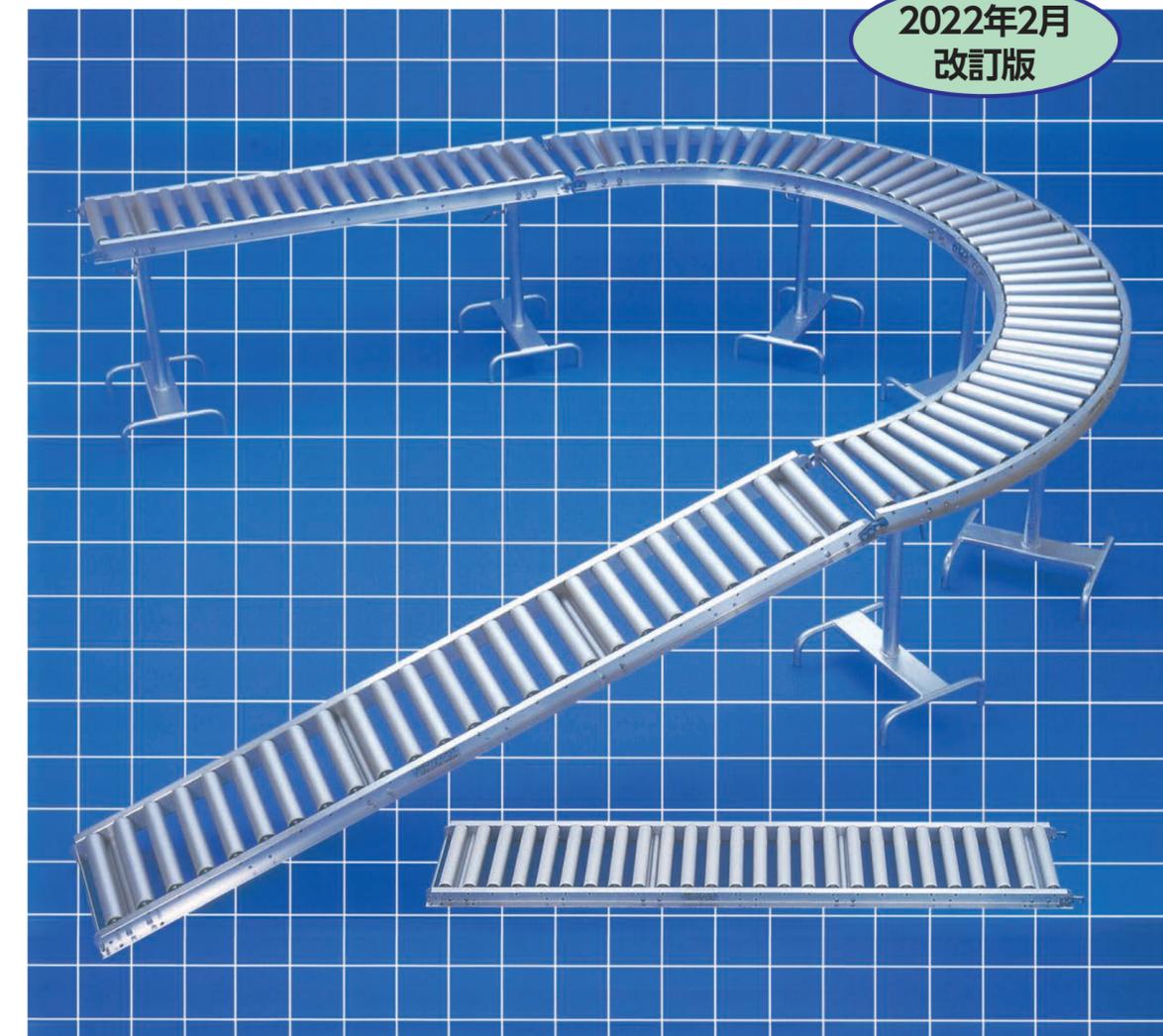


軽くて美しく、使いやすく長もち

日軽ローラコンベヤ

アルミ製ですから軽くてさびにくい。(グラビティ)

2022年2月
改訂版



日軽プラスチックコンベヤ



直線型・カーブ型・ポータブルスタンドを、システムでご利用いただけます。

軽くて美しく、使いやすく長もち……

日軽ローラコンベヤ

アルミ製ですから軽くてさびにくい。(グラビティ)

アルミの日本軽金属が長年の技術を積重ねて、使いやすく設計した、アルミ構造の、軽くて使いやすいローラコンベヤです。

- アルミ製ですから、軽くて、サビなどの汚れが商品に付きづらく清潔です。
- 動力を使わない省エネ時代のコンベヤです。
- 軽快で軽かにローラが回転しますから、楽々と荷物を運搬できます。

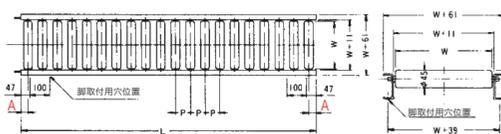


型式の見方 CR24 05 15
機種(直線型グラビティ) ローラ巾 ローラピッチ 機長

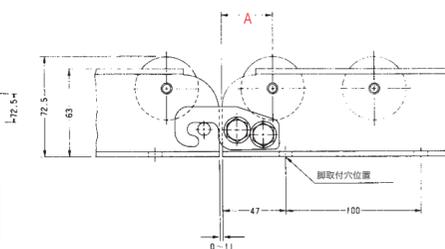
直線型グラビティ

型 式	ローラ巾 W (mm)	ローラピッチ P (mm)	機 長 L (mm)	寸 法 A (mm)	自重(kg) [参考]	標準希望小売価格(税別)
CR24-05-15			1,500	12	10	¥43,700
CR24-05-20	245	50	2,000	25	16	¥71,300
CR24-05-30			3,000	24	20	¥98,900
CR24-07-15			1,500	37.5	9	¥42,550
CR24-07-20	245	75	2,000	25	12	¥55,200
CR24-07-30			3,000	37.5	18	¥75,900
CR24-10-15			1,500	8	8	¥36,800
CR24-10-20	245	100	2,000	50	11	¥47,150
CR24-10-30			3,000	16	13	¥64,400
CR30-05-15			1,500	13	10	¥47,150
CR30-05-20	300	50	2,000	25	18	¥75,900
CR30-05-30			3,000	27	27	¥105,800
CR30-07-15			1,500	37.5	10	¥46,000
CR30-07-20	300	75	2,000	25	14	¥58,650
CR30-07-30			3,000	37.5	20	¥80,500
CR30-10-15			1,500	9	9	¥39,100
CR30-10-20	300	100	2,000	50	12	¥50,600
CR30-10-30			3,000	17	17	¥69,000
CR40-05-15			1,500	16	16	¥64,400
CR40-05-20	400	50	2,000	25	22	¥83,950
CR40-05-30			3,000	32	32	¥117,300
CR40-07-15			1,500	37.5	12	¥50,600
CR40-07-20	400	75	2,000	25	16	¥65,550
CR40-07-30			3,000	37.5	24	¥89,700

型 式	ローラ巾 W (mm)	ローラピッチ P (mm)	機 長 L (mm)	寸 法 A (mm)	自重(kg) [参考]	標準希望小売価格(税別)
CR40-10-15			1,500	10	10	¥43,700
CR40-10-20	400	100	2,000	50	14	¥56,350
CR40-10-30			3,000	20	20	¥75,900
CR50-05-15			1,500	18	18	¥71,300
CR50-05-20	500	50	2,000	25	25	¥93,150
CR50-05-30			3,000	36	36	¥131,100
CR50-07-15			1,500	37.5	14	¥55,200
CR50-07-20	500	75	2,000	25	18	¥72,450
CR50-07-30			3,000	37.5	27	¥98,900
CR50-10-15			1,500	11	11	¥47,150
CR50-10-20	500	100	2,000	50	16	¥62,100
CR50-10-30			3,000	23	23	¥83,950
CR60-05-15			1,500	21	21	¥77,050
CR60-05-20	600	50	2,000	25	28	¥103,500
CR60-05-30			3,000	41	41	¥143,750
CR60-07-15			1,500	37.5	15	¥59,800
CR60-07-20	600	75	2,000	25	21	¥79,350
CR60-07-30			3,000	37.5	31	¥109,250
CR60-10-15			1,500	13	13	¥51,750
CR60-10-20	600	100	2,000	50	18	¥67,850
CR60-10-30			3,000	25	25	¥92,000



フレーム	アルミ合金	ベアリング	鉄、三価クロムクロメート
ローラ	アルミ合金	シャフト	鉄、亜鉛メッキ

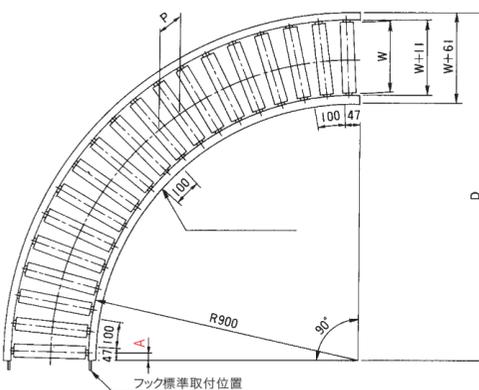


90°カーブ型グラビティ

型式の見方 RR24 07 90
機種(カーブ型グラビティ) ローラ巾 ローラピッチ 角度

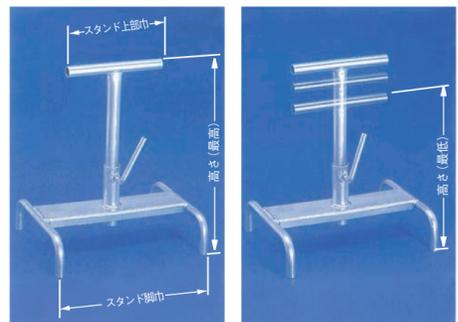
型 式	ローラ巾 W (mm)	ローラピッチ P (mm)	寸 法 D (mm)	寸 法 A (mm)	自重(kg) [参考]	標準希望小売価格(税別)
RR24-07-90			75	30	10	¥59,800
RR24-10-90	245	100	1,181	32	10	¥56,350
RR30-07-90			75	1,236	12	¥63,250
RR30-10-90	300	100	1,236	32	11	¥59,800
RR40-07-90			75	1,336	14	¥69,000
RR40-10-90	400	100	1,336	32	13	¥65,550
RR50-07-90			75	1,436	16	¥73,600
RR50-10-90	500	100	1,436	32	15	¥69,000
RR60-07-90			75	1,536	18	¥79,350
RR60-10-90	600	100	1,536	32	17	¥73,600

フレーム	アルミ合金	ベアリング	鉄、三価クロムクロメート
ローラ	アルミ合金	シャフト	鉄、亜鉛メッキ



型式の見方 PF24 27
機種(ローラコンベヤ用鉄製四脚ポータブルスタンド) ローラ巾 最低高さ

ポータブルスタンド(鉄製)

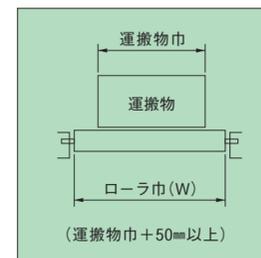


型 式	使用するローラ巾 W (mm)	スタンド上部巾 (mm)	スタンド脚巾 (mm)	高さ (mm)		自重(kg) [参考]	標準希望小売価格(税別)
				最低	最高		
PF24-27				270	330	4	¥39,200
PF24-40	245	250	420	400	590	5	¥39,200
PF24-60				600	990	6	¥39,200
PF24-90				900	1,550	8	¥42,000
PF30-27				270	330	4	¥39,200
PF30-40	300	305	420	400	590	5	¥39,200
PF30-60				600	990	6	¥39,200
PF30-90				900	1,550	8	¥42,000
PF40-27				270	330	4	¥39,200
PF40-40	400	405	420	400	590	5	¥39,200
PF40-60				600	990	6	¥39,200
PF40-90				900	1,550	8	¥42,000
PF50-27				270	330	4	¥39,200
PF50-40	500	505	420	400	590	5	¥39,200
PF50-60				600	990	6	¥39,200
PF50-90				900	1,550	8	¥42,000

※ポータブルスタンドは運賃(2本単位:2,000円)を申し受けます。

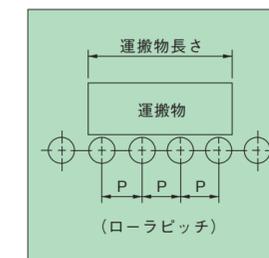
ローラコンベヤの選定

1. ローラ巾(W)の選定



- ローラ巾(W)は運搬物の巾より50mm以上大きくしてください。
- ローラ巾(W) ≥ 運搬物巾 + 50mm。

2. ローラピッチ(P)の選定



- ローラピッチ(P)は運搬物の長さ重量により選定してください。
- ローラピッチ(P) ≤ $\frac{\text{運搬物長さ}}{3}$
- 運搬物1個を3本以上のローラで受けるようにローラピッチを選定します。

3. ローラ1本当たりの耐荷重

ローラコンベヤ、プラスチックローラコンベヤの場合

● ローラ1本が受ける荷重 = 使用係数 × $\frac{\text{運搬物の重量}}{\text{運搬物をささえるローラ本数}}$

- 尚:上記ローラ1本辺りの耐荷重を ● 軽い衝撃のある場合0.5倍 ● 強い衝撃のある場合0.33倍にしてください。

使用係数(2種とも共通)

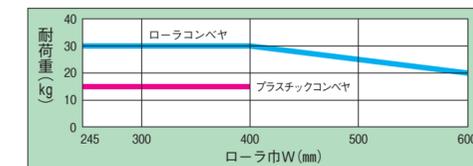
運搬物	使用係数
ダンボール	1.0
木製	1.2
プラスチック製	1.4
鉄製	1.5

日軽ローラコンベヤ

日軽プラスチックローラコンベヤ

- シャフトの強度、ローラ管の強度、ベアリングの強度を計算。
- シャフト・ベアリングの強度から下表の耐荷重になります。

ローラ1本当たりの耐荷重



- ご発注の際は各コンベヤの仕様をよくご確認ください。

- 返品につきましては特殊な諸事項が多いため、お断り申し上げます。

⚠️注意 使用上のご注意

- (1)コンベヤを裏返しにして物を乗せないでください。(2)ローラコンベヤの上に乗らないでください。

品質向上のため、予告なしに仕様を変更する場合があります。