

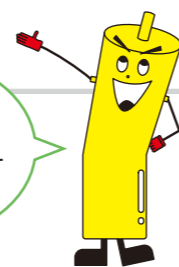
# スペシャルグラビティ

## グラビティローラ機器

倉庫、物流センター、ラインのつなぎ等に

### 伸縮カーブコンベヤ ドコデモ君

どこでも使える  
ドコデモ君です

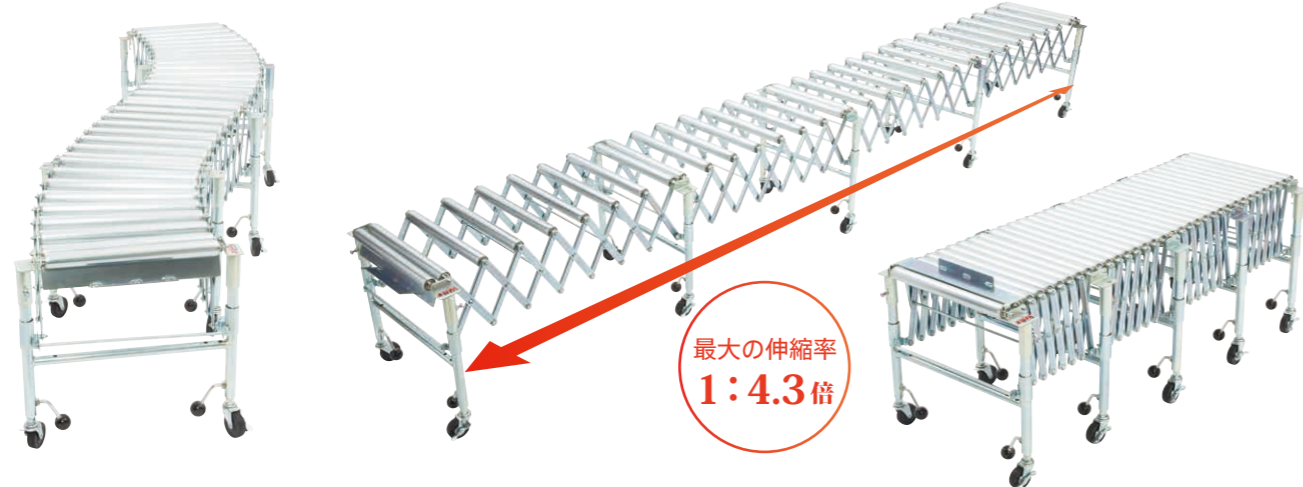


- 特徴
  - キャスター付で移動がスムーズ
  - ブレーキ付キャスターで固定できます
  - 高さ調整も楽々
  - 伸びたり縮んだり曲がったり
  - 自由自在にレイアウト変更ができます
- 用途
  - 荷役、運搬作業に最適な搬送ライン用に
  - 倉庫、物流センター等での製品の入出庫作業に

Sカーブ

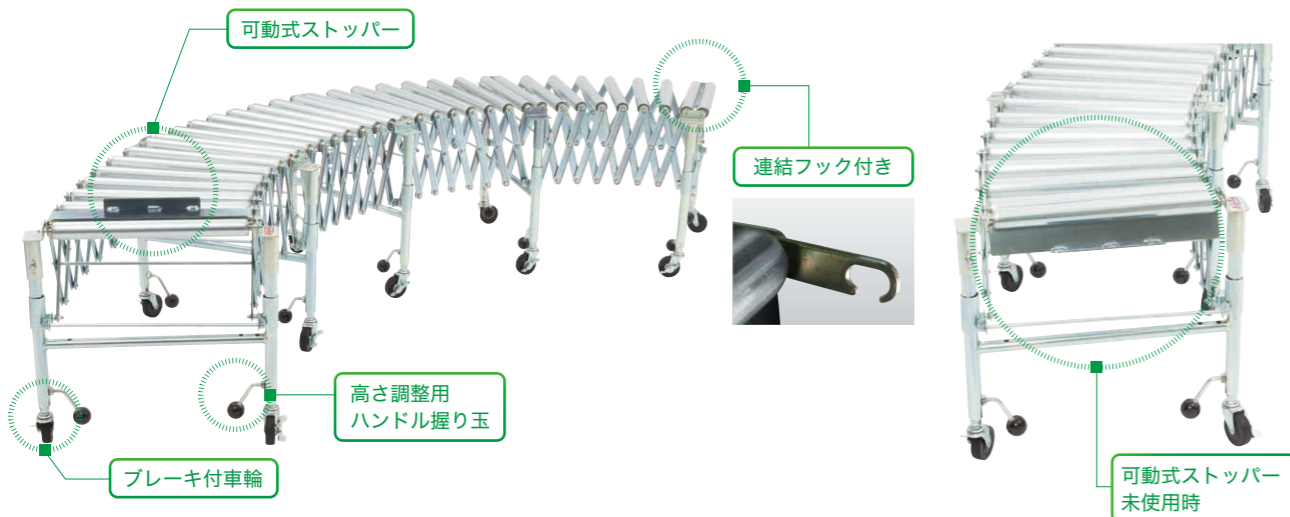
伸びる

縮む



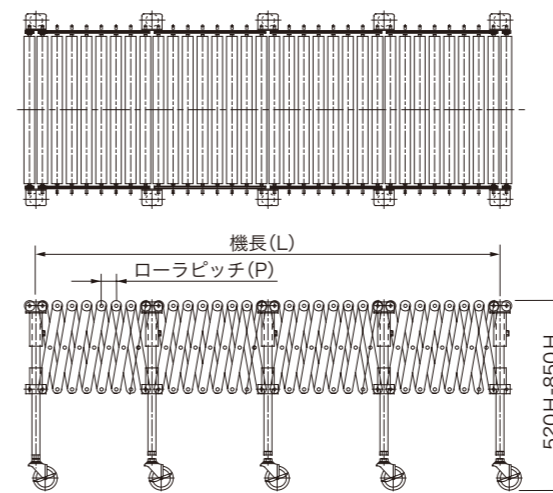
最大の伸縮率  
1:4.3倍

標準装備



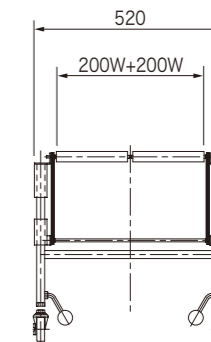
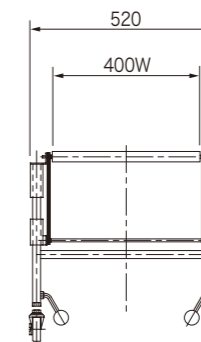
# スペシャルグラビティ

## 標準仕様(フリーローラ方式)



ローラ単列式

ローラ複列式

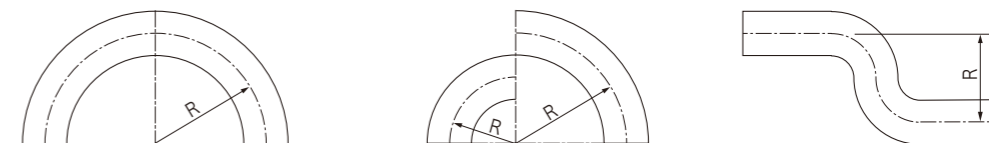


## カーブ半径(R)

180°カーブ

90°カーブ

S字形カーブ



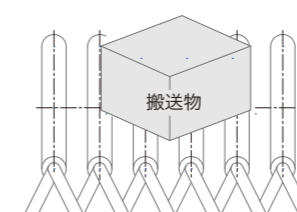
## 型式・仕様一覧

配列	型式	機長 (L)	ローラピッチ (P)	ローラ幅 (W)	ローラ径	材質	自重 (kg)	カーブ半径 (R)				
								180°		90°		S字
								最大	最小	最大	最小	
ローラ単列式	FH28S	952-4340	29-150	400	φ28.6	スチール(メッキ)	60	1000	480	2000	850	1100
	FH38S	1244-4340	38-150	400	φ38.1	スチール(メッキ)	62	1050	500	2100	1000	1100
	FH30SJ 樹脂ローラ	980-4340	30-150	400	φ30	樹脂	50	1000	480	2000	850	1100
ローラ複列式	FH28W	952-4340	29-150	200×2列	φ28.6	スチール(メッキ)	64	1000	480	2000	850	1100
	FH38W	1244-4340	38-150	200×2列	φ38.1	スチール(メッキ)	67	1050	500	2100	1000	1100
	FH30WJ 樹脂ローラ	980-4340	30-150	200×2列	φ30	樹脂	52	1000	480	2000	850	1100

## 機長とローラピッチの関係

型式	ピッチ	使用ローラ	機長 (mm)							
			29	30	38	50	75	100	125	150
FH28S FH28W	φ28.6 スチール(メッキ)		1000	-	-	1540	2240	2940	3640	4340
FH38S FH38W	φ38.1 スチール(メッキ)		-	-	1300	1580	2280	2980	3680	4380
FH30SJ FH30WJ	φ30(樹脂)		-	1040	-	1540	2240	2940	3640	4340

## 許容重量



ローラ 4本の時の許容重量 (kg)		
ローラ 単列	FH28S	40
	FH38S	40
	FH30SJ	30
ローラ 複列	FH28W	30
	FH38W	30
	FH30WJ	25

# スペシャルグラビティ

## グラビティローラ機器

トラック荷台内のスピード処理、省力化、安全作業、一般工場設備用として

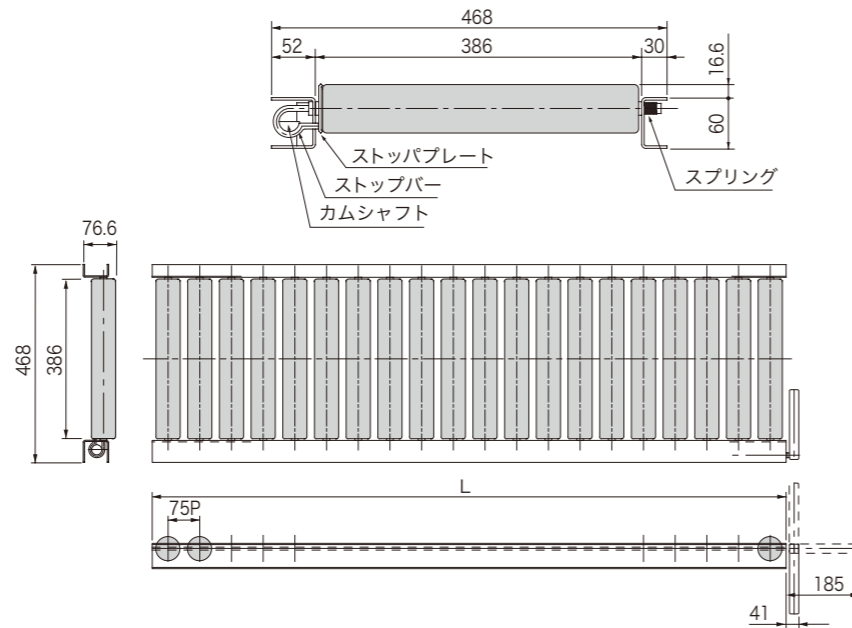
単位:mm

### ロックフリーコンベヤ



- 特徴
  - ハンドルワンタッチ操作でフリーローラから固定ローラへスプリング作動により全ローラ完全ロック
  - ローラ固定によりコンベヤ上を自由に歩行できます
  - 低床式・省スペース
- 用途
  - フリーローラコンベヤラインでの組立検査ステーションとして
  - 倉庫内のスペース有効利用として通路・搬送ラインの兼用
  - トラック荷台に取り付け、荷物の迅速な出し入れに

トラック内装着例



ロック解除

ロック

ストッパー



#### 型式一覧表

仕様	機長	1500L	1950L
ハンドル付		STCH1500	STCH1950
ジョイント付		STCJ1500	STCJ1950

#### 標準仕様

機長(L)	1500, 1950
機幅	468
全高(H)	76.6
ストッパー	φ7丸棒特殊シャフト
ハンドル	ジョイント折り込み式 150L
使用ローラ	SRA5712(φ57.2×1.4t)
シャフト	φ12 パイプシャフト
ローラ幅(W)	386
ローラピッチ(P)	75

# スペシャルグラビティ

## グラビティローラ機器

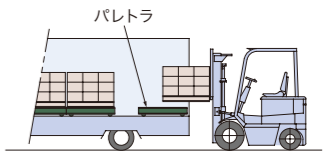
小さな牽引力で大きな積載荷重

単位:mm

### パレット移動台車 パレトラ



- 特徴
  - 簡単な操作
  - 不要時折りたたみ可能
  - 小さな牽引力で大きな積載荷重
- 用途
  - 荷役のスピードアップ・省力化に
  - 幌式トラックに最適
  - 狭い倉庫内の移動台車として



使用時

オープン

ロック

PR型

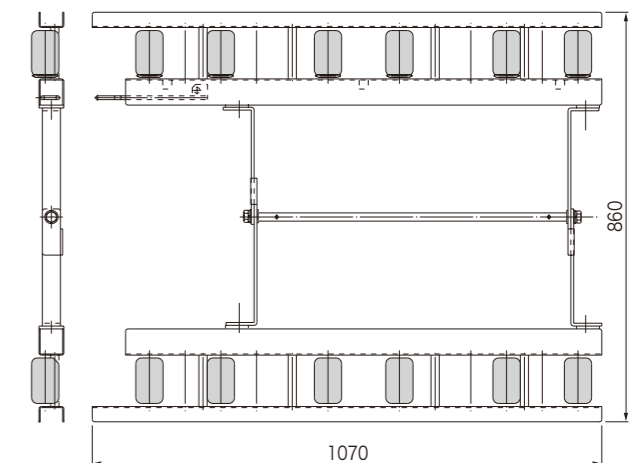
折りたたみ時



### PR型

ストップ機構付

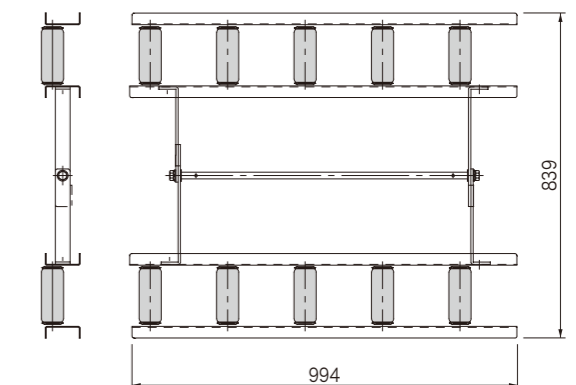
型式	PR1000
積載荷重	1000kg まで
機長(L)	1070
機幅	860
使用ローラ	SRA5712(φ57.2×1.4t)
ローラ幅(W)	100
シャフト	φ12 パイプシャフト
ローラ本数	12本
ストップ機構	レバーロックによるローラ固定式
自重	約20kg
牽引力目安	コンクリートフローにて(摩擦係数0.03)
	荷重 500kgの時→15kg
	1000kgの時→30kg



### PS型

ストップ機構なし

型式	PS1000
積載荷重	1000kg まで
機長(L)	994
機幅	839
使用ローラ	SRBF5712(φ57.2×2.3t)
ローラ幅(W)	150
シャフト	φ12 パイプシャフト
ローラ本数	10本
ストップ機構	なし
自重	約20kg
牽引力目安	コンクリートフローにて(摩擦係数0.03)
	荷重 500kgの時→15kg
	1000kgの時→30kg



フリーローラコンベヤ

ホイールコンベヤ

スペシャルグラビティ

昇降ユニット

軽荷重搬送コンベヤ

中荷重搬送コンベヤ

重荷重搬送コンベヤ

専用機器

駆動ローラ