

# 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

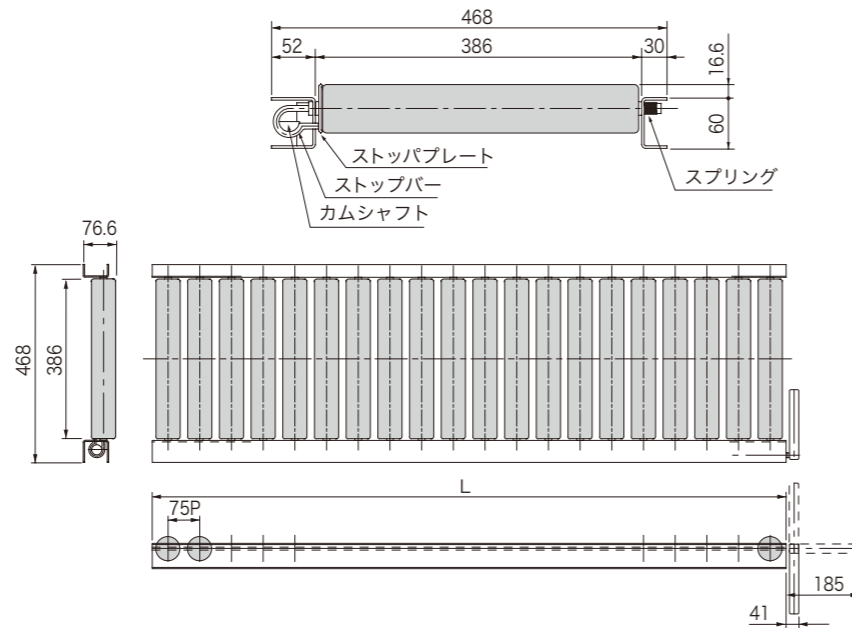
単位:mm

### 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

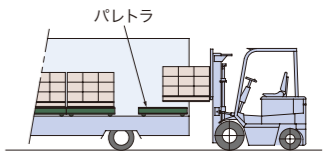
小さな牽引力で大きな積載荷重

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



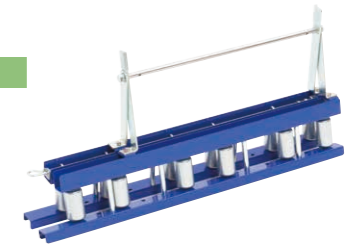
使用時

オープン

ロック

PR型

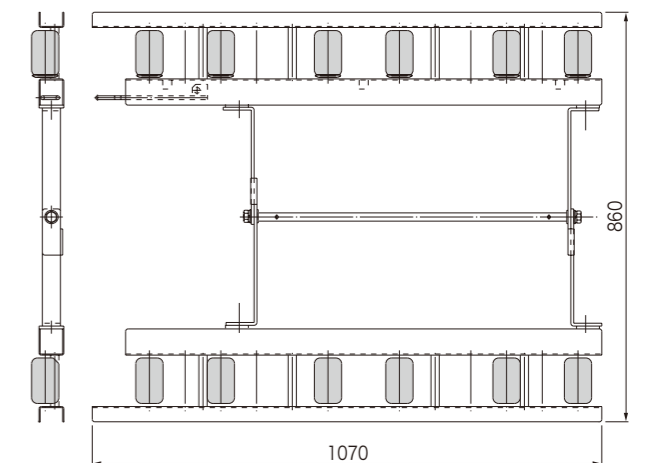
折りたたみ時



### PR型

ストップ機構付

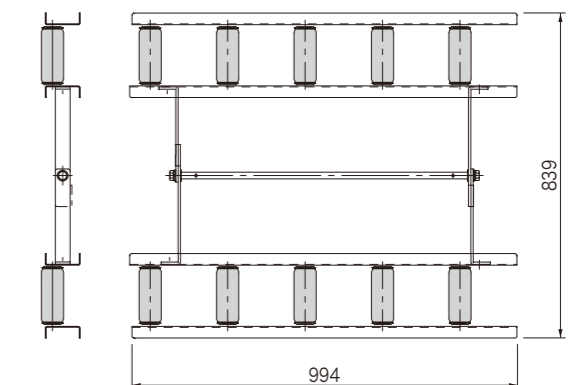
型式	PR1000
積載荷重	1000kg まで
機長(L)	1070
機幅	860
使用ローラ	SRA5712(φ57.2×1.4t)
ローラ幅(W)	100
シャフト	φ12 パイプシャフト
ローラ本数	12本
ストップ機構	レバーロックによるローラ固定式
自重	約20kg
牽引力目安	コンクリートフローにて(摩擦係数0.03)
	荷重 500kgの時→15kg
	1000kgの時→30kg



### 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