

プラコン各種

豊富なバリエーションのプラコンシリーズ。

流すワークの大きさ、形状はもちろん、作業性・生産性の「改善」内容に合わせてお選びいただけます。

ワーク別プラコンローラー相性一覧

(耐荷重は各製品の10mmたわみ強度をご確認ください。)



<ワークタイプ>

	ダンブラ箱 底面全体フラット	●—●
	プラスチックコンテナ 底面分割フラット	●—●
	プラスチックコンテナ 底面全体メッシュ (5mm角程度)	●—●
	プラスチックコンテナ 底面分割メッシュ (5mm角程度)	●—●
	プラスチックコンテナ 底面全体メッシュ (20mm角程度) コーナーリップ付	●—●
	プラスチックコンテナ 底面全体メッシュ (7mm角程度) コーナーリップ付	●—●
	プラスチックコンテナ 底面全体メッシュ (20mm角程度) コーナーリップ付	●—●
	ワイヤー製編みカゴ 底面特殊メッシュ フラット	●—●
	実のみ (製品直流し)	●—●

ローラータイプ	フレームタイプ		
	小型スリム	中型/中型ワイド	大型ワイド
	—	GP4036A *GPR4040A (セパレーション)	—
	GP3533B *GPR2528A (セパレーション)	GP4036B *GPR4040B (セパレーション)	—
	—	GP6033B *GPR6033B (セパレーション)	GP8543B *GPR8545B (セパレーション)
	—	GP6033HA *GPR6033HA (セパレーション)	*GPR8545HA (セパレーション)
	—	GP4050D	—
	—	GP4050C *GPR4055C (セパレーション)	—
	—	GP6016S *GPR6016S (セパレーション)	*GPR8523S (セパレーション)

プラコン品番		プラコンタイプ		特 徴
標準仕様	リサイクル分解・静音仕様	フレーム	ローラー形状	
GP3533B	GPR2528A	小型スリム	フラット	小型ローラーでフレーム幅も狭いため、取付け時のデッドスペースが少ない。
GP4036A	GPR4040A	中 型	樽 型	樽型形状ローラーのため、摩擦抵抗が少ない。変形ワークや底面メッシュが荒い場合は適さない。
GP4036B	GPR4040B	中 型	フラット	標準的なフラットローラーで汎用性が高い。多少の変形ワークにも対応。
GP4050C	GPR4055C	中 型	ガイド付き	ローラー自体にワークの落下防止用ガイド付き。高さの低いワークを流すのに適している。
GP4050D	—	中 型	縁受け	ローラー径が大きく、ワークの縁部分を受けると摩擦抵抗が少なく最小傾斜角度で流せる。ワーク底面ゴミ落下防止。
GP6016S	GPR6016S	中型ワイド	幅広細径フラット	極細ローラーで小さいワークを流すのに適している。また、製品を実のみのまま流すこともできる。但し、摩擦抵抗は大きい。
GP6033B	GPR6033B	中型ワイド	幅広フラット	高さ寸法のデッドスペースが少ない。初動抵抗が少ない。GP4036Bと比較しワークの引っ掛かりが少ない。
GP6033HA	GPR6033HA	中型ワイド	幅広テーパー	高さ寸法のデッドスペースが少ない。初動抵抗が少ない。変形したワークの隅にローラーを接地させた場合流れ易い。
—	GPR8523S	大型ワイド	幅広細径フラット	最もローラー幅が広く、細径ローラーで製品を実のみのまま流すことができる。但し、摩擦抵抗は大きい。
GP8543B	GPR8545B	大型ワイド	幅広フラット	最もローラー幅が広く、最も耐荷重に優れている。
—	GPR8545HA	大型ワイド	幅広テーパー	最もローラー幅が広く、最も耐荷重に優れている。底面が変形したワークの隅にローラーを接地させた場合流れ易い。

※セパレーションプラコン(アルミフレーム)は標準プラコン(スチールフレーム)と比べフレーム強度が劣ります。詳細は各プラコンページをご参照ください。
 ※上記表は、ワークの底面形状と弊社プラコンローラーの相性を分類したものであり、ワークの流れを保証するものではありません。

- 10mmたわみ強度は、プラコン1mの長さを両支点にしてセンターに集中荷重を加えた値です。
- プラコン曲げ強度はP163技術資料をご参照ください。
- 静電対策品のご寿命は定尺品番末尾に-ESDと明記してください。ESD: Electro-Static Discharge(静電気放電)