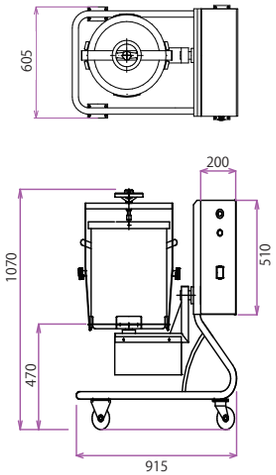
仕様

形　式	PBS-65	PBS-45	PBS-MINI
容　器	CTH-43（日東金属工業）相当	CTH-39（日東金属工業）相当	TX-16B（TAKEYA）相当
容器容量	水張　65ℓ	水張　45ℓ	960mℓ
容器概略寸法	内径　430×450H	内径　387×390H	内径　95×150H
有効仕込量（目安）	40ℓ	25ℓ	400～500mℓ
	容器含めて20kg以内		1kg以内
容器回転数	0.3～30rpm		5～88rpm
揺動（スイング）周期	30秒～（PLCで設定）		2秒（60Hz）
入力電源	単相 100V		
動力（回転）	90W（200V）		25W
動力（揺動）	60W（100V）		25W

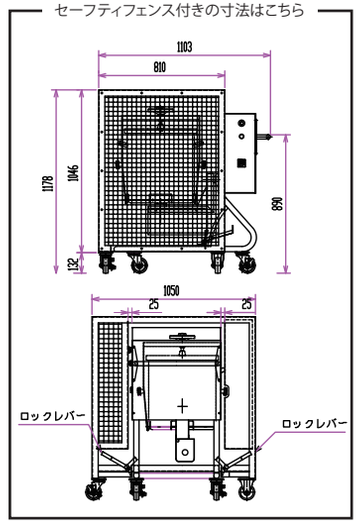
※PBS-65,45は容器ホルダ（オプション装備）を変えることで、20ℓ、10ℓ容器に対応可能。
※PBS-65,45には撹拌作用を補助するジャンピングバーが容器蓋に組み付けられています。

型式PBS

概略寸法

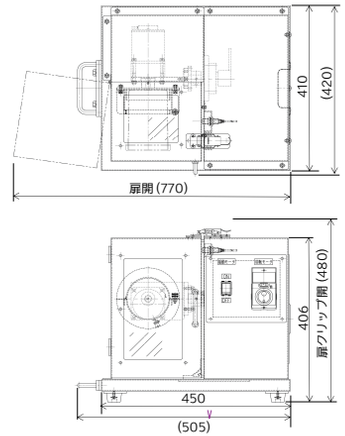


セーフティフェンス付きの寸法はこちら



型式PBS-MINI

概略寸法



テスト機をご用意しています。

Youtube

右のQRコードで分かりやすい製品の
使い方を動画でご覧いただけます。

PBS製品紹介動画

PBS-mini製品紹介動画

Polaris
ポラリス株式会社
〒428-0007　静岡県島田市島117-2
tel：0547-46-5136
fax：0547-46-5137
web site：http://www.polaris.cc
e-mail：info@polaris.cc

PBS-2210

バッチ式粉体混合機

Polaris

ポットブレンダー

～スイングタイプ～

市販容器を用いた容器回転型の混合機

容器に仕込まれた各種混合材料は、
容器が揺動(スイング)しながら回転する
ことにより、3次元的な混合撹拌作用を受け、高い混合効果が得られます。
容器の回転数、混合時間により希望する混合物を得ることが出来ます。

型式 PBS

型式 PBS-MINI

特長

▶ 容器回転型

容器が簡単に取り外し、交換ができますので、
品替えが多い混合作業に最適です。

▶ 市販の容器採用

型式PBSにはステンレス製、型式PBS-MINIには
プラスチック製で専用容器化が安価に可能です。

▶ 搬送、保管容器として活用可能

そのまま搬送・保管容器として使用できますので、
混合物を入れ替える必要がありません。

▶ ソフトな混合が可能

容器全体でゆっくり回転しますので、ソフトな混合
ができ、また、ソフトな原料の混合も可能です。

▶ 簡単操作

型式PBSでは混合時間が簡単に設定できます
ので原料に合わせての混合が可能です。
（PBS-MINIではタイマーはオプション装備です。）

▶ 危険粉体の安全な作業が可能

PBS-MINIはクリーンブース等の中でも簡単に
扱えるため、安全な作業環境でできます。