

付帯装置

Related リレイテッド イクワイプメント Equipment

バレル付帯作業をサポート

TIPTON Tipton Corp.

選別機シリーズ

永磁式選別機

NS-400

MS-270

傾斜付フィーダー選別機

KSS-1

振動式選別機

VS-100

VS-180

乾燥機シリーズ

熱吸引乾燥機

TVH-30S

遠心分離乾燥機

DR-12

DR-18

選別機ラインナップ

バレル研磨機との組合わせで作業効率アップ

Feature (特長)

- ・研磨完了後の工作物とメディアをスピーディーに選別可能。
- ・永磁式・傾斜式・振動式と分類され研磨条件に応じその効果は絶大。

永磁式選別機

- 磁性工作物とメディアのサイズが類似する場合にお勧めします。
- 経済的仕様から残留磁気を考慮した仕様まで充実したラインナップになっています。

NS-400 アンダー5

混合された磁性物(工作物)と非磁性物(メディア)を振動搬送機上に設置された磁石内蔵ドラムで吸着して分離します。分離された磁性物は、ベルト搬送時に強力脱磁処理されるため残留磁気の不安はありません。残留磁力は5ガウス以下を実現します。



NS-400型(オプション仕様)
実用新案登録第 1830495号

MS-270

経済的配慮をした仕様になっています。
また、本機はエンドレスベルトを採用していますが、メンテナンスの際にはレーシングベルトもご用意できます。



MS-270 型

傾斜付フィーダー選別機

- IT関連小型精密部品に最適な選別機です。
- 小型遠心バレル研磨機と熱吸引乾燥機の組合せでトータルプロデュースします。

KSS-1

パーツフィーダーと傾斜板(フラップ)の組合せで、振動式や永磁式では不可能だった選別を効率良く選別します。
球状品は自重により転下し、非球状品はフィーダーに添って球状品と逆方向へ上昇し排出します。

なお、本機の使用条件は対象物の乾燥後となります。



KSS-1 型

振動式選別機

- 振動式搬送機能上に設けた選別網で分離します。

VS-100/180

振動式搬送装置は送りスピードと、縦振幅を調整することで選別領域の拡大に繋がります。また選別網上に水洗機能(シャワー)を設けることで簡易水洗と選別効率の向上を図ることができます。水洗機能(シャワー)はオプションになります。



VS-100 型

乾燥機ラインナップ

短時間で完全乾燥

Feature (特長)

- ・熱吸引方式と遠心分離方式をラインナップ。
- ・工作物別・研磨工程別に応じた選択が可能です。

熱吸引乾燥機

- 小型精密部品の強い味方。短時間で乾燥します。
- 工作物姿勢は固定のため打痕の発生がありません。

TVH-30S

ヒーター熱を工作物間の隙間からバキュームで強制吸引することで水分を切り乾燥します。



TVH-30S 型

遠心分離乾燥機

- ヒーター熱と遠心分離の組合せで工作物を乾燥します。

DR-12/18

最も用途の広いタイプで、各種工作物に適応しています。



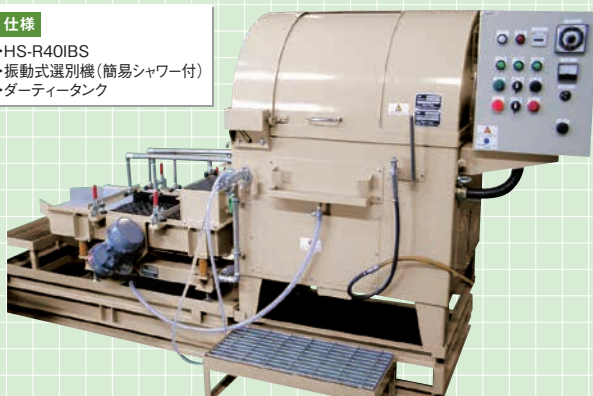
DR-18 型

選別機レイアウト事例

遠心バレル研磨機レイアウト HS-R40LY 型

仕様

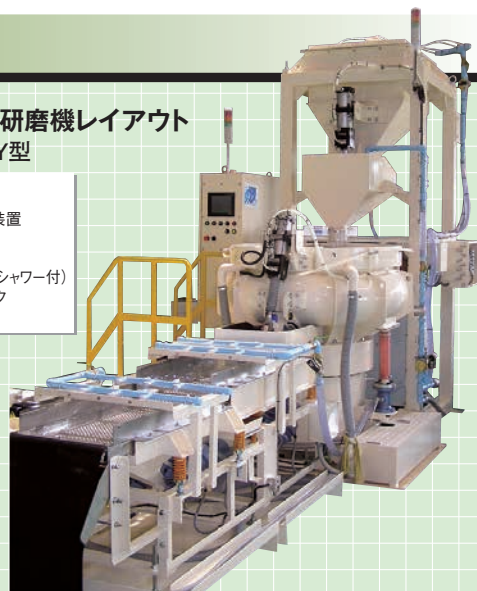
- ・HS-R40IBS
- ・振動式選別機 (簡易シャワー付)
- ・ダーティータンク



振動バレル研磨機レイアウト CL-200FALY 型

仕様

- ・メディアリターン装置
- ・CL-200FA
- ・振動式選別機 (簡易水洗&防錆シャワー付)
- ・防錆液循環タンク
- ・メディア選別機



■選別機仕様

永磁式選別機

型式/項目	投入高さ(mm)	工作物 排出高さ(mm)	メディア 排出高さ(mm)	振動モーター(kW)	定格電流値(A)	ベルト搬送 モーター(kW)	脱磁器(VA)	床面積(mm)	全高(mm)	重量(kg)
NS-400	650	730	360	0.13×2	ユース 1.11(50Hz)	0.1	5000	935×1300	1235	350
					ユース 0.89(60Hz)					
					ギヤードモーター 0.61(50Hz)					
					ギヤードモーター 0.54(60Hz)					
型式/項目	投入高さ(mm)	工作物 排出高さ(mm)	メディア 排出高さ(mm)	ハイプレーター(VA)	定格電流値(A)	ベルト搬送 モーター(kW)	脱磁器(VA)	床面積(mm)	全高(mm)	重量(kg)
MS-270	479	424	210	80	3.6(50Hz)	0.1	600	530×1145	865	80
					3.0(60Hz)					

※MS-270はAC100V仕様です。 MS-270は受注生産にて承ります。

※NS-400は標準品となります。

傾斜付フィーダー選別機

型式/項目	投入高さ(mm)	工作物排出高さ(mm)	メディア排出高さ(mm)	床面積(mm)	全高(mm)	重量(kg)
KSS-1	1023	654	602	1160×830	1030	350

振動式選別機

型式/項目	投入高さ(mm)	工作物 排出高さ(mm)	メディア 排出高さ(mm)	振動モーター(kW)	定格電流値(A)	床面積(mm)	全高(mm)	重量(kg)
VS-100	545	503	360	0.13×2	1.11(50Hz)	695×1130	790	110
					0.89(60Hz)			
VS-180	685	613	489	0.25×2	1.6(50Hz)	712×1900	944	220
					1.4(60Hz)			

・お客様のご要望に応じた特別注文も受け承ります。

・製品の仕様などは改良のため予告なしに変更することがあります。

■乾燥機仕様

熱吸引乾燥機

型式/項目	網篋サイズ(mm) (Φ×H)	有効処理容量(ℓ)	限界挿入重量(kg)	ヒーター(kW)	ブロワー(kW)	バキューム(kW)	床面積(mm)	全高(mm)	重量(kg)
TVH-30S	Φ250×250	9(Φ250)	10	9	2.1	2	1000×1000	1000	280

遠心分離乾燥機

型式/項目	内篋サイズ(mm) (Φ×H)	有効処理容量(ℓ)	限界挿入重量(kg)	ヒーター(kW)	モーター(kW)	回転数(rpm)	床面積(mm)	全高(mm)	重量(kg)
DR-12	Φ300×170 Φ開口部235	5~7	8	2	0.75	1200	568×798	931	110
DR-18	Φ453×235 開口部Φ350	16~20	18	3.3	1.5	1000	770×1099	984	215

・お客様のご要望に応じた特別注文も受け承ります。

・製品の仕様などは改良のため予告なしに変更することがあります。



本 社 名古屋市南区豊田3-19-21 〒457-8566 TEL 052(692)6666(代) FAX 052(692)9445
飛 島 工 場 愛知県海部郡飛島村大宝3-25-1 〒490-1438 TEL 0567(56)7500(代) FAX 0567(56)7513
東 京 営 業 所 埼玉県さいたま市緑区大門2592-3 〒336-0963 TEL 048(812)6678(代) FAX 048(812)6679
名古屋営業所 名古屋市南区豊田3-19-21 〒457-8566 TEL 052(692)7175(代) FAX 052(692)0249
浜 松 営 業 所 静岡県浜松市中区高丘北4丁目13-32-7 〒433-8119 TEL 053(430)2245(代) FAX 053(420)6771
大 阪 営 業 所 大阪府吹田市南吹田5-19-12 〒564-0043 TEL 06(6190)1800(代) FAX 06(6190)1807
広 島 営 業 所 広島県安芸郡海田町寺迫2-11-42 〒736-0011 TEL 082(824)3531(代) FAX 082(824)3192
(株)チップトン富山 富山市金山新107 〒930-2206 TEL 076(435)1281(代) FAX 076(435)1282
品質に関するお問い合わせは品質保証室へ TEL 0567(56)7503(直) FAX 0567(56)7516
設備のメンテナンスに関するお問い合わせはエンジニアリング課へ TEL 0567(56)7504(直) FAX 0567(56)7514
ホームページ http://www.tipton.co.jp
E-mail sales-department@tipton.co.jp



このカタログは環境にやさしい植物性インキを使用して印刷しています。
※本カタログ内に掲載の記事・写真などの一切の無断転載を禁じます。

●お問い合わせ先