

主要諸元

■汎用荷受ホッパ BHL-7D(C-W)

型 式	BHL-7D (標準タイプ)	BHL-7DC (コンパクトタイプ)	BHL-7DW (ワイドタイプ)
張込口の幅	mm 2200	1200	2800
搬送能力	t/h	10(大豆)	
所要動力	kW	0.6(三相200V)	

※電源機器・配線機器は、定格 10A 以上のものを使用してください。 ※排出方向を反対にすると、搬送能力が 2 割程度低下します。 ※本機にはインバータが搭載されています。漏電ブレーカの種類によっては機械が正常であっても漏電ブレーカが作動する場合があります。 ※漏電ブレーカは、電気工事に社に相談の上、感度電流 200mA 以上、動作時間 0.1 秒以上のもの、または、高周波対策をおこなったものを使用してください。

■汎用粗選機 SSK-1400

型 式	SSK-1400
最大処理能力	t/h 8(大豆)
所要動力	kW 1.24(三相200V)

標準タイプ（左）とワイドタイプ（右）の粗選機

※本機にはインバータが搭載されています。漏電ブレーカの種類によっては機械が正常であっても漏電ブレーカが作動する場合があります。 ※漏電ブレーカは、電気工事に社に相談の上、感度電流 200mA 以上、動作時間 0.1 秒以上のもの、または、高周波対策をおこなったものを使用してください。

■中型汎用遠赤乾燥機 HD-30AM2・35AM2・40AM2・45AM2・50AM2

型 式	HD-50AM2	HD-45AM2	HD-40AM2	HD-35AM2	HD-30AM2	
穀物の種類と処理量(1回分)	大豆(700kg/m ³)	kg 1700～5000	1700～4500	1700～4000	1700～3500	1700～3000
所要動力	最大同時使用電力	kW 2.55(別売スローフ使用時 2.50/2.00)				

標準タイプ（左）とワイドタイプ（右）の乾燥機

※小麦で使用する場合は、別売の高水分穀物対応部品が必要になる場合があります。 ※電源機器・配線機器は、定格 15A（スローフ使用時 25A）以上のものを使用してください。 ※契約電力は 3kW（スローフ SL-40AP2 使用時は 3kW、スローフ SL-40AP2 +送風機同時使用時は 5kW、スローフ SL-35MAR 使用時は 3kW、スローフ SL-35MAR +送風機同時使用時は 4kW）契約が必要です。 ※全幅は張込ホッパを収納したときの寸法です。張込ホッパを開いたときの寸法は外形寸法図を参照してください。 ※本乾燥機にはインバータが搭載されています。漏電ブレーカの種類によっては機械が正常であっても漏電ブレーカが作動する場合があります。 ※漏電ブレーカは、電気工事に社に相談の上、感度電流 200mA 以上、動作時間 0.1 秒以上のもの、または、高周波対策をおこなったものを使用してください。

■大型汎用遠赤乾燥機 HD-60DM2・70DM2・80DM2

型 式	HD-80DM2	HD-70DM2	HD-60DM2	
穀物の種類と処理量(1回分)	大豆(700kg/m ³)	kg 2350～8000	2350～7000	2350～6000
所要動力	最大同時使用電力	kW 3.61(別売スローフ使用時 3.06)		

標準タイプ（左）とワイドタイプ（右）の乾燥機

※小麦で使用する場合は、別売の高水分穀物対応部品が必要になる場合があります。 ※電源機器・配線機器は、定格 20A（スローフ使用時 32A）以上のものを使用してください。 ※契約電力は、4kW（スローフ使用時は 4kW、スローフ +送風機同時使用時は 5kW）契約が必要です。 ※全幅は張込ホッパを収納したときの寸法です。張込ホッパを開いたときの寸法は外形寸法図を参照してください。 ※本乾燥機にはインバータが搭載されています。漏電ブレーカの種類によっては機械が正常であっても漏電ブレーカが作動する場合があります。 ※漏電ブレーカは、電気工事に社に相談の上、感度電流 200mA 以上、動作時間 0.1 秒以上のもの、または、高周波対策をおこなったものを使用してください。

■ドライデポ SBD-3GSM

型 式	SBD-3GSM	
処 理 量	最大堆積高さ	m 1.8
	最大容量	m ³ 11
	最大堆積量	t 5
所要動力	電力	kW 4.5/4.8(50Hz/60Hz)(三相200V)

標準タイプ（左）とワイドタイプ（右）のドライデポ

■選別機 YBS-103

型 式	YBS-103	
処理能力	kg/h 500～1000(最大)	
所要動力	W 610(三相200V)	
選別網目(①～⑤のいずれか) ^{※1}	mm	①φ7.3×400+φ7.9×600
		②φ4.9×400+φ5.5×600
		③φ5.5×400+φ7.3×600
		④φ8.3×400+φ8.9×600
		⑤φ7.9×400+φ8.5×600

※1：お客様のご指定の選別網で納品。 ※電源機器・配線機器は、定格 3.9A 以上のものを使用してください。 ※本機にはインバータが搭載されています。漏電ブレーカの種類によっては機械が正常であっても漏電ブレーカが作動する場合があります。 ※漏電ブレーカは、電気工事に社に相談の上、感度電流 200mA 以上、動作時間 0.1 秒以上のもの、または、高周波対策をおこなったものを使用してください。 ※大豆選別機の能力は大豆含水率、品種、作柄、運転環境により異なります。

■粗選機 KD-9-I

型 式	KD-9-I	
機 体 寸 法	全長	mm 1480
	全幅	mm 1790
	全高	mm 2790
機体質量		kg 455
所要動力	揺動	kW 0.75
	送風機	kW 0.75
処理能力	穀類	t/h 籾麦 大豆
	能力	t/h 8～10 6～7.5
排塵搬送距離		m 15

標準タイプ（左）とワイドタイプ（右）の粗選機

※インバータ付（揺動）※のげの長い籾は能力が低下します。 ※搬送距離は水平換算最大距離。 ※能力は品種、作柄、運転状況により異なります。 ※別途、架台等必要。都度見積となります。 ※別途据付工事費。

標準タイプ（左）とワイドタイプ（右）の粗選機

YAMAMOTO

大豆関連機器

総合カタログ

大豆の選別・乾燥・貯蔵・輸送の各工程に最適な機器を揃えています。

型 式	RS-402BD	RS-802BD
機 体 寸 法	全長	mm 1940
	全幅	mm 1030
	全高	mm 1615 2270
機体質量		kg 290 420
処理能力	kg/h 1330～1600	2000～2400
所要動力	W 400(三相200V)	800(三相200V)
選別方式	－ 回転ふるい方式	
選別網	mm φ420×1300	
標準網目	mm φ7.3×520+φ7.9×780	
選別網本数	本 2	4
網回転数	rpm 可変(標準13)	
網傾斜角度	度 0～5(標準2.5)	

標準タイプ（左）とワイドタイプ（右）の選別機

※電源機器・配線機器は、定格 15A 以上のものを使用してください。 ※別途、架台等必要都度見積となります。

標準タイプ（左）とワイドタイプ（右）の選別機

標準タイプ（左）とワイドタイプ（右）の選別機

■ドライクリーナー MC-45T

型 式	MC-45T	
処理能力(kg/h)	－ 300～480	
ワンサイクルの処理量	kg 60～80	
機 体 寸 法	全長	mm 1940
	全幅	mm 860
	全高	mm 1890
機体質量		kg 377
ホッパ容量		kg 110
所要電力		kW 3.25(三相200V)

標準タイプ（左）とワイドタイプ（右）のドライクリーナー

主要諸元

■粒径選別機 RS-402BD・802BD

型 式	RS-402BD	RS-802BD
機 体 寸 法	全長	mm 1940
	全幅	mm 1030
	全高	mm 1615 2270
機体質量		kg 290 420
処理能力	kg/h 1330～1600	2000～2400
所要動力	W 400(三相200V)	800(三相200V)
選別方式	－ 回転ふるい方式	
選別網	mm φ420×1300	
標準網目	mm φ7.3×520+φ7.9×780	
選別網本数	本 2	4
網回転数	rpm 可変(標準13)	
網傾斜角度	度 0～5(標準2.5)	

標準タイプ（左）とワイドタイプ（右）の選別機

※電源機器・配線機器は、定格 15A 以上のものを使用してください。 ※別途、架台等必要都度見積となります。

標準タイプ（左）とワイドタイプ（右）の選別機

標準タイプ（左）とワイドタイプ（右）の選別機

■ドライクリーナー MC-45T

型 式	MC-45T	
処理能力(kg/h)	－ 300～480	
ワンサイクルの処理量	kg 60～80	
機 体 寸 法	全長	mm 1940
	全幅	mm 860
	全高	mm 1890
機体質量		kg 377
ホッパ容量		kg 110
所要電力		kW 3.25(三相200V)

標準タイプ（左）とワイドタイプ（右）のドライクリーナー

■汎用色彩選別機 CLX-153DFM・502DM(Z4)

型 式	CLX-153DFM	CLX-502DM	CLX-502DMZ4
処理能力	kg/h 150(玄米・白米) 100(大豆)	500(大豆：標準不良混入率3%時)	
所要動力	W 380(50/60Hz)(単相100V)	500(本体のみ)(単相100V)	
エアコンプレッサ	－	オプション	付属(三相200V・2.2kW)
備考	－	－	計量機(2台)・エアコンプレッサ付

標準タイプ（左）とワイドタイプ（右）の選別機

標準タイプ（

大豆の収穫後の荷受から乾燥・選別・計量まで、一貫したシステムで作業効率をアップします。

■ 汎用荷受ホッパ
BHL-7D (C・W)

様々な荷受に対応でき、籾・麦や大豆・そばを乾燥機へ張込時に便利です。原料に損傷を与えずに張込めます。作業場の状況に応じて張込方向、排出方向、昇降機位置が選択できます。



■ 汎用遠赤乾燥機
HD-AM2シリーズ
HD-DM2シリーズ

1台で大豆・そば・籾・麦の乾燥ができます。見やすく、使いやすい「ハイパー操作盤」。インバータ制御と大豆に特化した設計により損傷防止。業界初の「ハイパー汎用単粒水分計」を搭載。水分のバラツキを分かりやすく表示します。



■ ドライデポ
SBD-3GSM

大豆・そば・籾・麦類等を理想的に乾燥する貯留式循環乾燥機です。乾燥終了後は、貯留ビンとして使用できます。



■ 汎用色彩選別機
CLX-153DFM
502DM (Z4)

原料供給がロールフィーダ方式で、着色粒や異物を高精度に選別します。2台の高精度 CCDラインセンサカメラの採用とエアエジェクタ方式で、より早く、より確実に選別します。(502シリーズ) 低価格で、単相100Vですぐに使用可能です。(153DFM)



■ コンデンスタンク
CTB-301

選別機と色彩選別機を中継するコンデンスタンクです。一連の選別作業効率アップと労力軽減に役立ちます。昇降機のスピードは原料にあわせて自由に変更できます。



■ 自動計量機
ASD-3D3

大豆に優しい大豆専用の袋詰計量機です。高精度のロードセルを採用した電子はかりと、予測計量システムにより、計量誤差±20gと精度の高い計量が可能です。大豆選別機や色彩選別機にセットすると、選別・計量・袋詰めまでの一連の作業が効率良く行うことができます。



収穫	荷受	粗選別	乾燥	選別	一時貯留	クリーニング作業	計量	出荷					
	汎用荷受ホッパ BHL-7D (C・W) (大豆時) 10,000kg/h BHL-7D(標準タイプ) : 荷受幅2,200mm BHL-7DC(コンパクトタイプ) : 荷受幅1,200mm BHL-7DW(ワイドタイプ) : 荷受幅2,800mm	粗選機 (揺動選別機) KD-9-I 6,000~7,500kg/h 汎用粗選機 (回転ドラム式) SSK-1400 8,000kg/h (最大) 網目により能力は変わります。	中型汎用遠赤乾燥機 HD-30AM2・35AM2 40AM2・45AM2 50AM2 (大豆700kg/m) 30AM2: 1,700~3,000kg 35AM2: 1,700~3,500kg 40AM2: 1,700~4,000kg 45AM2: 1,700~4,500kg 50AM2: 1,700~5,000kg	大型汎用遠赤乾燥機 HD-60DM2 70DM2 80DM2 (大豆700kg/m) 60DM2: 2,350~6,000kg 70DM2: 2,350~7,000kg 80DM2: 2,350~8,000kg	ドライデポ SBD-3GSM (大豆700kg/m) 最大堆積量: 5,000kg	選別機 YBS-103 500~1,000kg/h(最大)	形状選別機 YBS-161 241 YBS-161: 1,600kg/h(最大) YBS-241: 2,400kg/h(最大)	粒径選別機 RS-402BD 802BD RS-402BD: 1,600kg/h(最大) RS-802BD: 2,400kg/h(最大)	汎用色彩選別機 CLX-153DFM 502DM (Z4) CLX-153DFM 玄米・白米: 150kg/h(最大) 大豆: 100kg/h CLX-502DM 502DMZ4 500kg/h(最大)	コンデンスタンク CTB-301 容積: 300kg	ドライクリーナー MC-45T 480kg/h	自動計量機 ASD-3D3 1,200kg/h	

■ 粗選機
KD-9-I

風選・揺動選別で、夾雑物を取除き乾燥・調製効率をアップします。網の交換で大豆・そば・籾・麦等多用途に使用可能です。



■ 汎用粗選機
SSK-1400

「業界初 回転ドラム式」選別網が六角形のため、一枚ずつ交換可能。網によって大豆や蕎麦、籾、麦の粗選もできます。



■ 選別機
YBS-103

風選及び3段の平ベルトによる形状選別と回転ふるいによる粒径選別を1台で連続的に行う複合選別機です。平ベルトで選別された良品は、回転ふるいで大・中・小の3つの大きさに選別されます。



■ 形状選別機
YBS-161
241

プラントライン組込用に開発された形状選別専用機で、高能率・高精度の選別機です。

粒径選別機RS-402BD・802BDと組み合わせることにより、形状選別と粒径選別を同時に行うことができます。



■ 粒径選別機
RS-402BD
802BD

回転する円筒形選別網を2本、または4本採用し原料を大・中・小の3つの大きさに粒径選別します。選別網は原料に合わせて3.6~7.9mmまで用意しております。

形状選別機YBS-161・241と組み合わせることにより、形状選別と粒径選別を同時に行うことができます。



■ ドライクリーナー
MC-45T

水を使わないドライ方式のため水分による変化、しわ粒の発生がありません。汚粒の度合いにより、クリーニング時間を調節できます。

