

総合主要機器カタログ

TOYO Industrial Rice Mill General Product Catalog



前処理機器

トーヨー粗選機

異物やホコリのない衛生的な精米工場を実現する選別機。

石・木片・ワラ・ヒモ・ネズミの糞等を確実に選別、玄米のホコリも除去します。



FX-23D 型

型 式	能力	所要電力	寸法(幅×奥行×高さ)
FX-23D	23 t/h	3φ200V2.2kw+1.5kw	640×2,380×1,160mm
FX-30D	30 t/h	3φ200V2.2kw+1.5kw	640×2,380×1,160mm

精米機器

トーヨーロスナイ精米機

コンタミ対応の創始機。究極の高歩留り精米機。

投入した玄米が全て製品化されます。機外排出米がないので歩留りアップを実現。
ロット切り替えも短時間。



DCM-75 型

型 式	能力	所要電力	寸法(幅×奥行×高さ)
DCM-15	0.9 t/h	3φ200V 11 kw	600×1,210×1,580mm
DCM-20	1.2 t/h	3φ200V 15 kw	600×1,210×1,580mm
DCM-25	1.5 t/h	3φ200V 18.5 kw	600×1,210×1,580mm
DCM-60S	3.6 t/h	3φ200V45 kw+1.9kw	1,180×2,200×1,515mm
DCM-75S	4.5 t/h	3φ200V55 kw+1.9kw	1,180×2,200×1,515mm

トーヨー撰穀機

揺るぎない抜群の選別性能。

コンタミ対応 DAA 型は残留米が発生せず、機外排出米もないので歩留りアップを実現。ロット切り替えも短時間。



DAA-10A 型



AA-10A 型

型 式	能 力	所要電力	寸法(幅×奥行×高さ)
DAA-3A	3.0 t/h	3φ200V 0.4 kw	800×1,160×1,520mm
DAA-10A	6.0 t/h	3φ200V0.75 kw	1,670× 990×1,580mm
AA-3A	3.6 t/h	3φ200V 0.4 kw	740× 950×1,010mm
AA-10A	7.2 t/h	3φ200V0.75 kw	1,370× 950×1,110mm

※DAA 型・DAE 型・AA 型は後処理機としても使用出来ます。

東洋セラミック精米機

CB タイプ「刮剥式・摩擦式精米方式」によって、高品質な精白米を提供。

お米の商品価値を高め、まろやかな食味に搗精します。



CB-10 型

型 式	能 力	所要電力	寸法(幅×奥行×高さ)
CB- 5	0.3 t/h	3φ200V 3.8kw	490×1,070×1,300mm
CB-15(10)	0.9 t/h (0.6)	3φ200V11.1 kw (7.5) kw	580×1,410×1,390mm
CB-25(20)	1.5 t/h (1.2)	3φ200V18.5 kw (15) kw	490×1,370×1,520mm

カラセン

トーヨーカラセン

リターンレスと新画像処理により、業界トップクラスの選別性能を実現



XCA-48R 型

新技術「新画像処理」により選別性能が格段にアップし、良品ロスも大幅に減少。
TOYO 独自技術「リターンレス方式」により選別漏れを解消。

型 式	定格処理能力(※)	所 要 動 力 本体 1φ100V 本体 3φ200V	寸法(幅×奥行×高さ)
XCA-48R	1.5 t/h	0.4 kw 2.0 kw	576×900×1,650mm

※寸法は突起部を含みます。



XCA-270 型

TOYO 独自技術「クリーンフィーダー」による安定した米流れに加え、新技術「新画像処理」で選別ロス米を激減し選別性能向上。
TOYO 独自技術「リターンレス方式」により選別漏れを解消。

型 式	定格処理能力(※)	所要電源・動力	寸法(幅×奥行×高さ)
XCA-90 TYPEⅡ	3.0 t/h	3φ200V 約 2.8 kw	1,050×1,200×1,750mm
XCA-180 TYPEⅡ	6.0 t/h	3φ200V 約 5.2 kw	1,520×1,200×1,750mm
XCA-270 TYPEⅡ	9.0 t/h	3φ200V 約 7.5 kw	1,990×1,200×1,750mm
XCA-90R TYPEⅢ	3.0 t/h	3φ200V 約 2.8 kw	1,050×1,200×1,750mm
XCA-180R TYPEⅢ	4.5 t/h	3φ200V 約 5.2 kw	1,520×1,200×1,750mm
XCA-270R TYPEⅢ	6.75 t/h	3φ200V 約 7.5 kw	1,990×1,200×1,750mm

後処理

トーヨー撰穀機DE型(コンタミ対応型)

後処理に最適の石抜選穀機。

石などの異物のほか、砕粒も分離します。



DE-2 型

型 式	能力	所要電力	寸法(幅×奥行×高さ)
DE-2	1.2 t/h	3φ200V0.2kw	610×1,070×1,030mm

トーヨー撰穀機E型

後処理に最適の石抜選穀機。

石などの異物のほか、砕粒も分離します。



E-2 型

型 式	能力	所要電力	寸法(幅×奥行×高さ)
E-1	0.6 t/h	1φ100V0.1 kw	350× 650× 820mm
E-2	1.2 t/h	1φ100V0.2 kw	530× 820× 890mm

トーヨー砕粒選別機

安全・コンパクト設計で残留米ゼロレベルの砕粒分離装置。



EM-5 型

型 式	能力	所要電力	寸法(幅×奥行×高さ)
EM-3	3.0 t/h	3φ200V0.4 kw	770× 830× 860mm
EM-5	4.0 t/h	3φ200V0.4 kw	770×1,410×1,240mm

トーヨー糠玉選別機

狭いアミ目で微細糠玉も選別。

糠玉だけでなく、他の異物も選別出来ます。



NX-3A 型

型 式	能力	所要電力	寸法(幅×奥行×高さ)
NX- 3A	3.0 t/h	3φ200V 0.2kw	440×890×340mm
NX- 9A	9.0 t/h	3φ200V 0.4kw	430×1,390×520mm
NX-23A	13~15 t/h	3φ200V0.75 kw	500×1,990×680mm

包装機器

東洋ロータリーパッカー

圧倒的なハイスピード包装を実現した超コンパクトロータリーパッカー。



RPX-2200 型

- ・最小表示単位 0.1 g の超精密計量 (業界初)
- ・ECO シーリング機構 (標準搭載)
- ・自動残米処理
- ・バーコードシステム (標準搭載)



RPX-2000G 型

- ・ロータリー包装システム
- ・ECO シーリング機構 (オプション)
- ・自動残米処理
- ・バーコードシステム (オプション)

型 式	計量範囲	最小表示単位	最大能力	寸法 (幅×奥行×高さ)
RPX-2200	100 g ～ 10 kg	0.1 g	(2kg) 22 袋 / 分 (5kg) 21 袋 / 分 (10kg) 11 袋 / 分	2,400×1,700×2,990mm

トーヨーECOパッカー

資源の大幅な削減、コスト・ゴミ・CO2 排出量の削減を実現。



RP-1500 型

- ・ECO シーリング機構 (標準搭載)
- ・タッチパネルを機械前後に搭載
- ・自動残米処理
- ・バーコードシステム (標準搭載)
- ・オートボビン (標準搭載)

型 式	計量範囲	最小表示単位	最大能力	寸法 (幅×奥行×高さ)	重量
RP-1500	450 g ～ 10 kg	1 g	(2kg) 13 袋 / 分 (5kg) 12 袋 / 分 (10kg) 11 袋 / 分	1,000×1,800×2,670mm	650k g

トーヨーパッカー

小型でシンプル。半自動パッカー。



KPL-15 型

高精度で使いやすい
ロードセル式です。

型 式	計量範囲	最小表示単位	最大能力	寸法 (幅×奥行×高さ)
KPL-15	140g～15kg	1 g	5～6 袋 / 分	510×560×1,740mm

トーヨー単袋オートパッカー

あらゆる袋に対応できる単袋用オートパッカー。



AP-400 型

1～15kg の計量包装。機能満載のオートパッカーです。

型 式	計量範囲	最小表示単位	最大能力	寸法 (幅×奥行×高さ)
AP-400	1～15 kg	1 g	5～7 袋 / 分	930×1,300×1,900mm

トーヨーメカパレ

2.0kg～10kg までの多種の袋を最高 30 袋 / 分で積み上げ。



TP-3000 型

独自の積み付けパターンにより、
小袋から大袋までいねいに積
付けます。

型 式	対応袋重量	最大積付能力	所要電力	寸法 (幅×奥行×高さ)
TP-600A	5.0～10kg	10～12 袋 / 分 (5kg 袋)	3φ200V2.3kw	2,230×3,030×2,420mm
TP-600B	2.0～5.6kg	12～13 袋 / 分 (2kg 袋)	3φ200V2.3kw	2,230×3,030×2,420mm
TP-3000	2.0～10kg	30 袋 / 分 (5kg 袋)	3φ200V3.0kw	2,210×3,310×2,650mm

搬送機器

トーヨーエレコン

残留米ゼロレベルでコンタミ対応。虫の発生防止。お米にやさしい搬送機。

タデにもヨコにも自由に運べ、スペース・電力費も節減します。



EC-N2 型

型 式	最大能力
EC- N2 ・ N6 ・ N9 ・ N23 ・ N30 (タテ型・ヨコ型)	2～30 t/h

品質管理機器

マルチ味度メーター

米・ご飯のおいしさの正体(保水膜)をズバリ実測するため、正確な品質管理ができます。

普通米だけでなく、無洗米の味度の測定も可能



MA-90R2

型 式	測定能力	所要電源	寸法 (幅×奥行×高さ)
MA-90R2	18 検体 / 時	AC100V 800W	930×450×540mm

※写真の場合の寸法

検査装置機器

印字検査装置

色物デザインが、施された米袋に印字した文字でも確実に読み取れます。



TPC-1
TPC-2

型 式	所要電源	寸法 (幅×奥行×高さ)
TPC-1	AC200V ・ 220W	350×500×1,400mm (スタンド部)
TPC-2	AC200V ・ 220W	350×500×1,400mm (スタンド部)

トーヨーソフトニューマ

やさしさにこだわった米専用の空気輸送装置。



従来型空気輸送パイプ出口の様子



従来の空気輸送では、パイ
プの出口の最終粒速は
14.6m/ 秒 (一例)。最終点
(サイクロン) に衝突した時
に受ける衝撃は大きく、米
肌は大きなダメージを受け
てしまいます。

「ソフトニューマ」パイプ出口の様子



「ソフトニューマ」の最終粒
速は 3.5m/ 秒。米に対す
る衝撃はほとんどありませ
ん。米肌のダメージもほぼ
ゼロで、そのため無洗米搬
送にも最適です。

トーヨー味度メーター

米・ご飯の味をビタリと当てる計測システムの決定版。



MA-30A 型

型 式	測定能力	所要電源	寸法 (幅×奥行×高さ)
MA-30A	5 検体 / 時	AC100V 400W	450×360×360mm

TOYO 東洋ライス株式会社

銀 座 本 社 〒104-0061 東京都中央区銀座 5－10－13 TEL.03(3572)7550 FAX.03(3572)7551
和歌山本社 〒640-8341 和歌山県和歌山市黒田 12 TEL.073(471)3011 FAX.073(471)7033
東日本支店 〒176-0012 東京都練馬区豊玉北 4－11－10 TEL.03(3557)3011 FAX.03(3557)3115
仙台営業所 〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央 1－40－4 TEL.022(375)0111 FAX.022(375)0113
サイタマ工場 〒350-0269 埼玉県坂戸市につさい花みず木 7－5 TEL.049(288)4700 FAX.049(288)4726
リンクウ工場 〒598-0093 大阪府泉南郡田尻町りんくうポート北 5－8 TEL.072(466)3011 FAX.072(466)3013
二本松工場 〒964-0812 福島県二本松市関 44 TEL.0243(22)8200
和歌山工場 〒640-8341 和歌山県和歌山市黒田 12 TEL.073(471)3011 FAX.073(471)7033

※製品に関する仕様は、事前の告知無しに変更することがあります。予めご了承下さい。

※能力は、最大処理能力を表示しております。

※機種によっては、記載していない仕様が含まれることがあります。