

	形式	毎時能力	標準使用モーター (機長により変更あり)	寸法		
				幅	奥行(縦型)	高さ(横型)
縦型	EC-N2A	2 t	0.1kw (3φ200v)	177	216	180 256 256 362
	EC-N6A	6 t	0.4kw (3φ200v)	250	350	
	EC-N9A	9 t	0.4kw (3φ200v)	300	350	
	EC-N23A	23 t	0.75kw (3φ200v)	370	490	
型	EC-N6AL	6 t	0.4kw (3φ200v)	250	460	
	EC-N9AL	9 t	0.4kw (3φ200v)	300	460	
	EC-N23AL	23 t	0.75kw (3φ200v)	370	640	
横型	EC-N2C	2 t	0.1kw (3φ200v)	137		
	EC-N6C	6 t	0.4kw (3φ200v)	192		
	EC-N9C	9 t	0.4kw (3φ200v)	242		
	EC-N23C	23 t	0.75kw (3φ200v)	292		

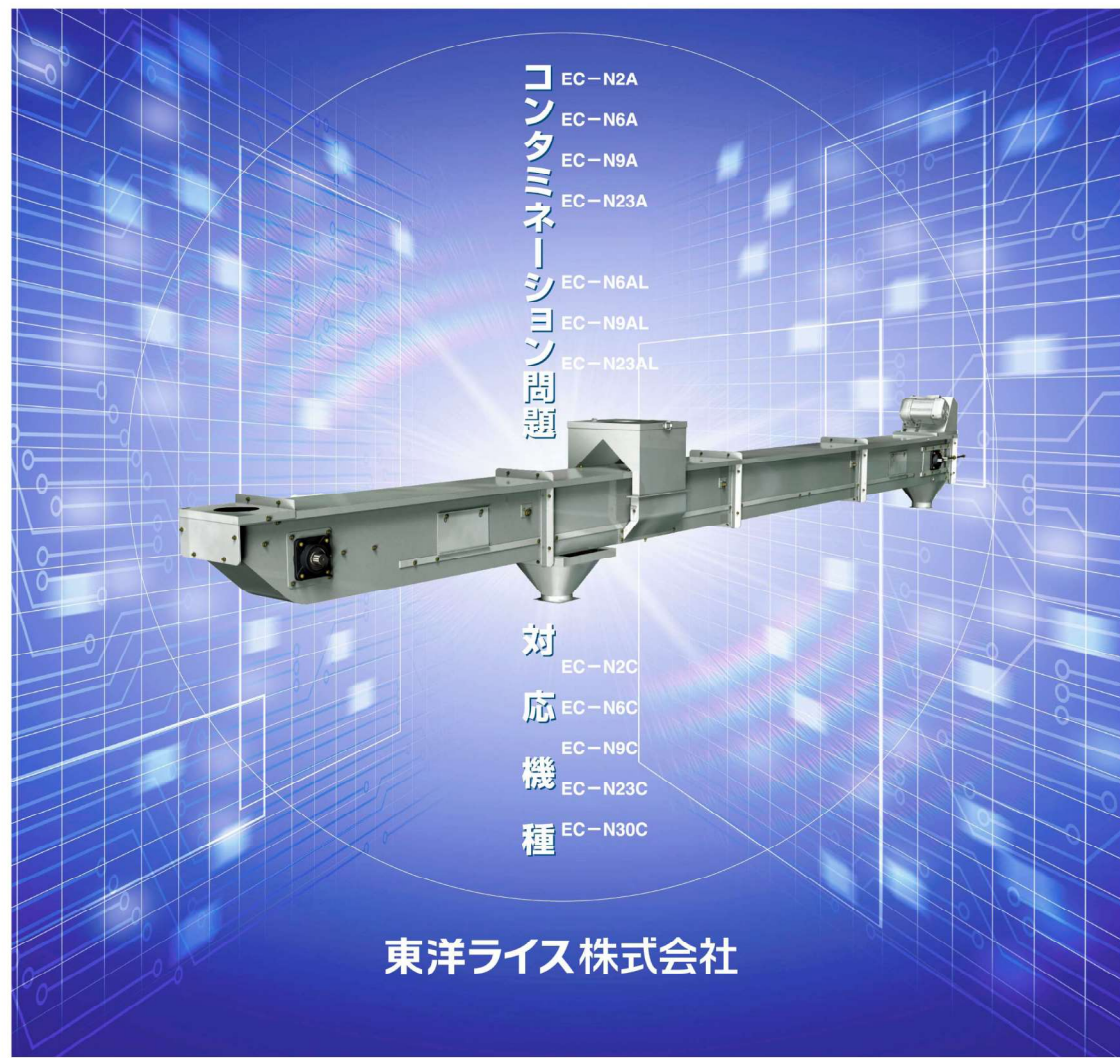
※横型は投入口、出口の数などにより形式が異なり、末尾がC、D、E、F、Gとなります。
 ※製品改良のため、予告なく、デザイン・仕様の変更を行うことがあります。

NEW トーヨー新型エレコン

コンタミ対応

ELECON

NEXT GENERATION ELECON SYSTEM



NEW

Pneumatic Rice Conveying System

空気輸送システム
 「ソフトニューマ」



エレコンと米専用空気輸送装置「ソフトニューマ」との組み合わせで、近代的な精米フローの確立を実現します。

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。米粒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。

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、米粒は大きなダメージを受けてしまいます。

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1-2 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 宮城県仙台市泉区中央1-40-4 Tel.022(375)0111 Fax.022(375)0113
 サイタマ工場 〒350-0263 埼玉県秩父市三つ峠5-7-5 Tel.049(286)4700 Fax.049(286)4726
 リンクウ工場 〒598-0263 大阪府東淀川区りんくうポート北5-8 Tel.072(466)3011 Fax.072(466)3013
 二本松工場 〒964-0812 福島県二本松市周4-4 Tel.0243(22)8200
 和歌山工場 〒640-8341 和歌山県和歌山市黒田1-2 Tel.073(471)3011 Fax.073(471)7033

●お求め、ご相談は下記販売店までどうぞ。

米穀業界の常識を打ち破る トヨーの製品力。

「新型エレコン」は超短時間の空運転により、機内の残留米ゼロレベル、異物混入ゼロレベルを実現しました。

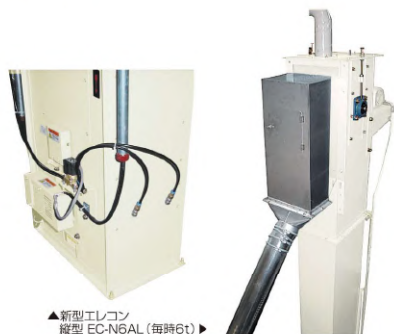
新型エレコンの導入は、精米工場におけるコンタミ対策と衛生レベルの格段の向上を図れ、消費者からの厳しい要望に応えられる精米フローの確立を実現します。



▲新型エレコン 横型 EC-N9E (毎時9t)

コンタミ (異種米残留)
問題対応機種へと
さらなる進化。

ELECON



▲新型エレコン 縦型 EC-N6AL (毎時6t) ▶
※高圧エアバージは、オプションです。

■縦型エレコン底の写真 高圧エアバージとレイドラーによって、短時間で底部の米を排出



■横型エレコン底の写真 コンビネーションレイドラーにより残留米ゼロレベル



残留米ゼロレベル

「新型エレコン」は超短時間の空運転によって、残留米を排出します。よって作業員による清掃の必要がなく、機内は常に残留米が無い状態で維持されます。

これからの精米工場には、欠かせない搬送機といえます。

残留糠・ホコリの付着が少ない

従来型搬送機に比べ機内の糠・ホコリの残留が少ないため、害虫の発生が少なく、コンタミ対応と共に、衛生問題への対処も明確になり、精米工場のレベルアップが図れます。

ロスタイム僅少

従来型エレコンも数分間の空運転により残留米を排出できましたが、「新型エレコン」は、高圧エアバージ (オプション) を付設することにより、大幅な時間短縮を実現しました。

超短時間で次ロットへの切り替え稼働も可能になり、多品種小ロット生産の精米工場に最適です。

省スペース化

横型エレコンは、従来型と比べ、占有面積を約20%削減しつつ搬送能力は向上しています。

大型精米工場から小型精米工場まで、リプレースが容易に出来る設計となっています。

31,000台以上の信頼と実績

エレコンは、昭和57年に「縦型エレコン」及び「横型エレコン」として発売開始。

以後、その信頼性により、大型精米工場から小型精米工場まで、31,000台もの出荷実績を誇ります。

従来型をレベルアップさせた新型エレコンは、もはや近代精米工場には欠かせない搬送機といえます。

新たな可能性へ

◎ 多彩なバリエーション

縦型エレコン・横型エレコンとも「搬送能力」が1時間当たり、2・6・9・23・30トンまでの各タイプを揃えています。さらに、横型エレコンには、投入口と出口の組合せで、C・D・E・F・G型まであり、あらゆる工場環境に合ったシステム構築が可能となります。

◎ 新型への改造

既存工場に設置されている従来の縦型エレコンは新型エレコンに改造することが可能です。

横型エレコンについては、根本的な改造は出来ないものの、一部改造により、従来機種に比べレベルアップを図ることも出来ます。

※改造部品や価格については、お問い合わせください。

組み合わせ combination

縦送り型の形式

A型 揚穀のみを目的とします。

横送り型の形式

C型 入口1ヵ所 (先端) 出口1ヵ所 (先端)

D型 入口複数 出口1ヵ所

E型 入口1ヵ所 出口複数

F型 入口複数 出口複数

G型 入口複数 出口複数 搬送方向は任意