

こだわりも処理能力も、妥協しない。

多彩なラインナップと確かな設計で、お客様の理想をカタチにする精米プラントをご提案します。



施工事例：MPCA-100Uモデルプラント

ここが違います。 タイワならではの 5つの特長。

1.コンパクト設計でリーズナブル
タイワのエア搬送装置はコンパクトで昇降機使用と比べ自由なプラントレイアウトが可能です。機内残留米もなく、搬送装置内の異物発生もありません。

2.白度自在に高品質仕上げ
COMEC PROシリーズは、特長のある6つの精米モード(うまみ白米/うまみ玄米/無洗米/高能率/低砕米/マニュアル精米)を標準装備。食味や品質、歩留り、高能率など現場の要望に応じた精米条件がプリセットされており、簡単に設定することができます。

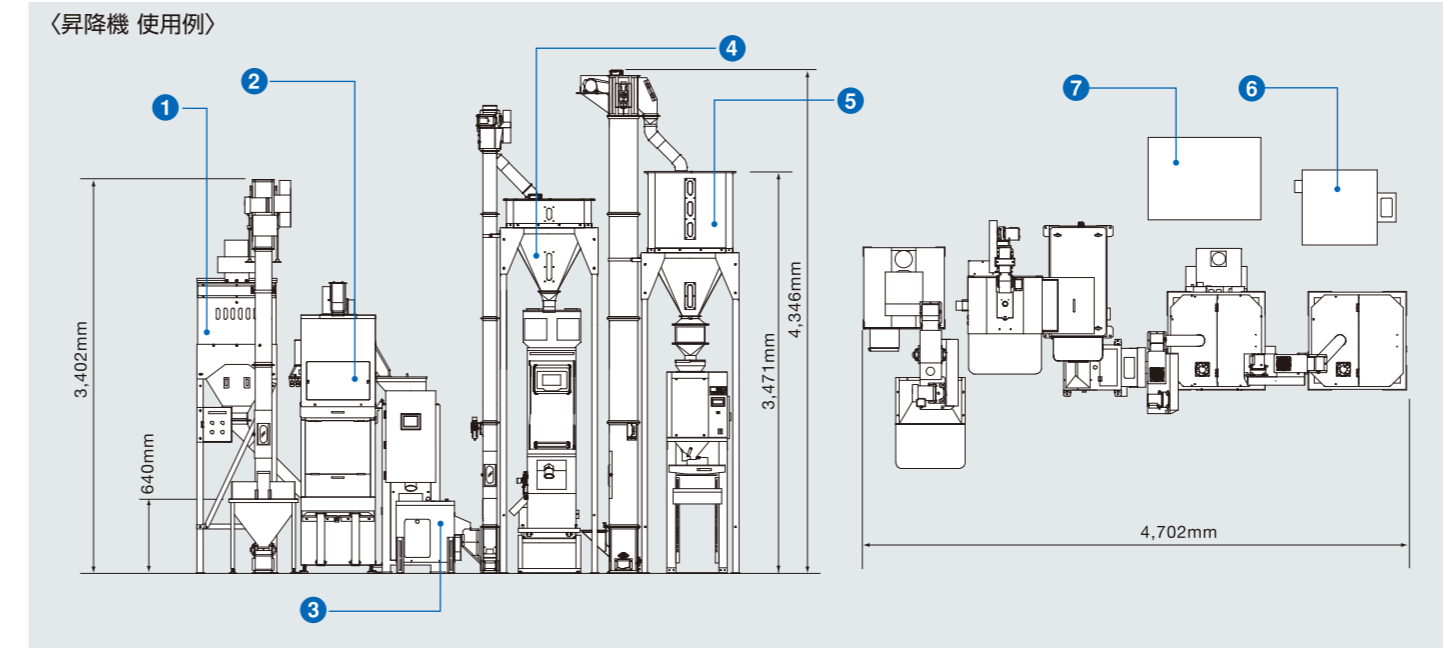
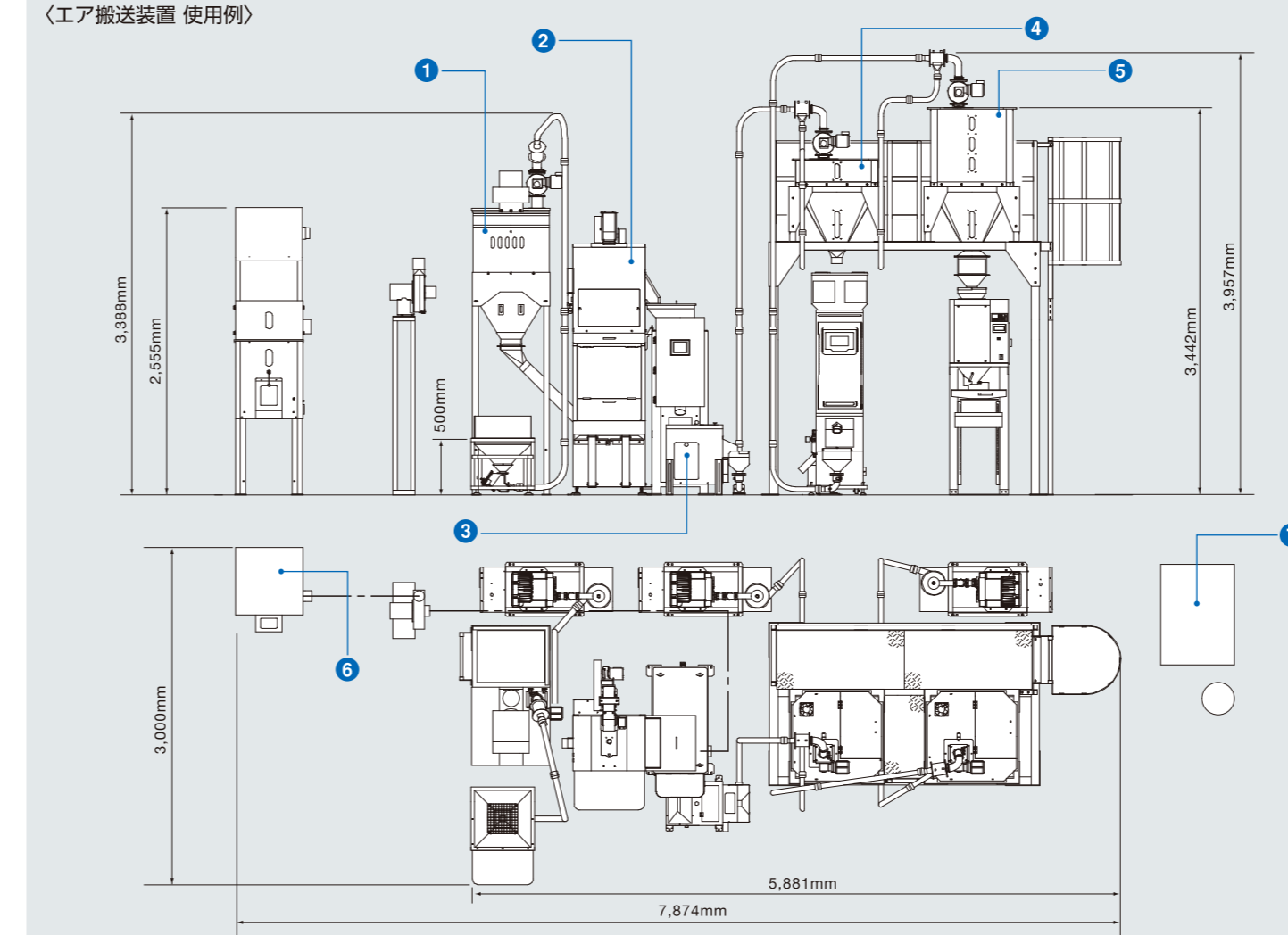
3.砕米減少で高い精米歩留り
精米中に発生する砕米を最小限にすることにより、高い歩留りを可能にしました。

4.お米のおいしさを引き出す「うまみ精米」
COMEC PROシリーズは、精米中のお米の向きを揃えながら丁寧に少しずつ均一に精米します。これにより炊き上がりで感じる米本来の「うまみ」「あまみ」を引き出します。

5.多彩なバリエーション
精米機のバリエーションの多彩さは、まさにタイワならではの魅力。5馬力から20馬力精米機を取り揃え、さまざまなニーズに的確にお応えします。導入後は全国の代理店が補修・修理に対応するアフター体制を整えています。



■組み合わせ基本例



① 混米機ユニット ② 精米機ユニット(石抜付) ③ 小米選別機ユニット ④ 色彩選別機ユニット ⑤ 計量器ユニット ⑥ 集粉器 ⑦ コンプレッサー

特約代理店

精米機の専門メーカー
株式会社 タイワ精機
本社・工場 / 〒939-8123 富山市関186番地
TEL 076-429-5656 (代) FAX 076-429-7213
<https://www.taiwa-seiki.co.jp>
E-mail: info@taiwa-seiki.co.jp



タイワ 精米プラント

次世代技術で
新たな領域へ



組み合わせは自由自在。 5馬力から20馬力まで、理想の精米をカタチに。

精米機

機種は違ってもお米の品質を最大限引き出します
精米作業へのこだわりから自在なシステムを選択可能



スーパーデュエット
ABS-500
(5馬力・石抜付)



店頭用コメック・ネオ
CA-50
(5馬力)



店頭用コメック・ネオプラス
MPCA-50
(5馬力・石抜付)



業務用コメック・ネオG
GMCA-100
(10馬力・研削+摩擦)

NEW



業務用コメック・プロ
CA-100U
(10馬力)



業務用コメック・プロプラス
MPCA-100U
(10馬力・石抜付)



業務用コメック・プロ
CA-200U
(20馬力)

無洗米機

精米の後にお米表面の
微細な肌ヌカを瞬間除去



米クリン
KMS-37

- 殺菌の上昇を低く抑え(+1.5 ~ +2.5℃)、食味を落としません。
- 湿式機や従来の乾式機より小型でスペースをとりません。
- 処理した米の湿度など(社)日本精米工業会が定める乾式無洗米の品質基準をクリア。

型 式	精米機(5馬力)			精米機(10馬力)			精米機(20馬力)
	ABS-500	CA-50	MPCA-50	GMCA-100	CA-100U	MPCA-100U	CA-200U
所 要 動 力	三相200V3.84kW	三相200V3.9kW	三相200V4.04kW	三相200V/10.445kW	三相200V/8.4kW	三相200V/8.6kW	三相200V/16.17kW
能 力	約270kg/時	300kg/時	300kg/時	普通精米 600kg/時 無洗米 500kg/時	うまみ白米 500kg/時 無洗米 500kg/時 高能率(※) 720kg/時 低砕米 400kg/時	うまみ玄米 600kg/時 無洗米 600kg/時	うまみ白米 1,000kg/時 うまみ玄米 1,200kg/時 無洗米 800kg/時 高能率(※) 1,440kg/時 低砕米 800kg/時
白度調整範囲	15段階	18段階(1ぶ~上白)	18段階(1ぶ~上白)	26段階(標準式精米部)・11段階(研削式精米部) (1ぶ~無洗米)	52段階【0.5p毎】(1ぶ~無洗米)		57段階【0.5p毎】(1ぶ~無洗米)
幅	1,203	420	1,030	500	500	1,351	570
奥行	891	820	870	1,335	1,165	1,329	1,325
高さ	1,556	1,204	1,819	2,001	1,579	2,515	1,729
重 量 (kg)	210	160	300	470	340	540	540
オ プ シ ョ ン	専用集糠器	サイクロン/集糠器(15kg)	サイクロン/集糠器(15kg)	サイクロン/集糠器(80kg)	サイクロン/集糠器(80kg)	サイクロン/集糠器(80kg)	集糠サイクロン

※標準白以下の設定で玄米品質や精米環境によっては満たさない場合があります。

混米機

同品種玄米での
食味のばらつきを
平均化



W5

●ムラのない理想的な混米を短時間で実行します。

石抜機

精米の前に石抜きすることで
精米機の故障を防止



TS-2200S

- ホッパーから選別アミに薄く拡散するので選別性が抜群。
- バランスウェイトにより振動が低く抑えられています。
- 選別板が容易に脱着でき、お手入れや掃除が簡単です。
- S付の型式は石屑自動排出装置付となります。



TS-300

小米選別機

手ふるいに近い
高性能な選別で品質アップ



コピック
RS-1D



コピック
RS-2



コピック
RS-3

- 選別アミの傾斜角度は変えられます。5 ~ 10度(RS-1D)、3 ~ 9度(RS-2)
- 2段アミの採用で糠玉、整粒、砕粒の3種類に選別。(RS-3)
- コンパクト設計により、容易に他の機械と連動設置ができます。(RS-1D, RS-2)
- 選別アミの目詰まりは、ゴム状ボールによってほとんどありません。(RS-1D, RS-2)

色彩選別機

精米設備での利用を
念頭に置いて設計
選別性能と歩留りを重視



SCS-32SII

- 白米中の着色米および異物を選別・除去します。
- 超コンパクト設計でありながら、高さ1,740mmのコンパクトな小型計量器です。

計量器

150gから15kg
までの幅広い
軽量範囲に対して、
±2gの軽量精度を
実現



AIS-10G

- 量目設定をして計量ボタンを押し、計量完了後に排出スイッチを押すだけの簡単操作です。
- シール機内蔵ながら、高さ1,740mmのコンパクトな小型計量器です。

集糠器

精米機で
発生した
糠を逃さず
集めます

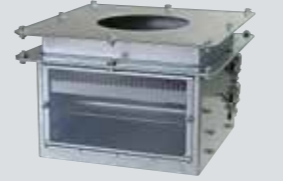


NB-80A

- 容量は米ヌカで約80kg。(玄米で840kg分相当)
- ヌカハンドル付きでヌカの詰まりは解消。
- ヌカの排出を容易にする振動装置付き。

異物除去

糠玉などの異物を除去し、
安全、安心な精米を実現



ニューセパレーション
MNS-III型

- 選別板 細目/ピッチ6.0mm
- 標準マグネット 2200ガウス/本(φ25×250L)

型 式	無洗米機	混米機	石抜機	
	KMS-37	W5	TS-2200S	TS-300
内 蔵 モ ー タ ー	三相200V3.7kW	三相200V0.4 ~ 0.75kW	単相100V300W	単相100V100W
能 力	150~400kg/時 多段ブラシ研米方式	5分/300kg	2,200kg/時	300kg/時
幅	343	700	625	345
奥行	648	700	915	610
高さ	1,120	1,560	940	625
重 量 (kg)	170	90	96	32
オ プ シ ョ ン	集糠器		石屑自動排出装置 金属異物除去マグネット	

●無洗米は日本精米工業会の「無洗米品質基準」を示すもので、お米によってはこの基準をクリアしない場合があります。

型 式	小米選別機		
	RS-1D	RS-2	RS-3
内 蔵 モ ー タ ー	単相100V100W	三相200V100W	三相200V200W
能 力	150 ~ 330kg/時	600 ~ 700kg/時	1,500kg/時
幅	350	496	677
奥行	500	640	1,180
高さ	485	614	779
重 量 (kg)	23	43	127
オ プ シ ョ ン	選別替網 1.8/2.2mm (標準 2.0mm)	選別替網 1.8/2.2mm (標準 2.0mm)	選別替網 1.74/1.94/2.17mm (標準 上4.38/下2.04mm)

愛 称	エア搬送装置		
	クリーンウインド		
型 式	CW-1	CW-3	CW-6
タ イ プ	1t	3t	6t
基 準 搬 送 能 力	1,000kg/時*	3,000kg/時*	6,000kg/時*
基 準 搬 送 距 離	ブロウ1台	水平4m・垂直4m	水平4m・垂直5m
	ブロウ2台	—	水平20m・垂直5m
ブ ロ ウ 出 力	三相200V1.7kW	三相200V2.3kW	三相200V/5.3kW/台 (ダブルブロウ5.3kW/2kW)
ロータリーバルブ出力	三相200V0.1kW		三相200V0.2kW
搬 送 ・ 吸 引 配 管 径	φ42.7	φ48.6	φ60.5

*搬送能力は搬送距離により異なりますのでお問合せ下さい。

型 式	色彩選別機	計量器	集糠器
	SCS-32SII	AIS-10G	NB-80A
内 蔵 モ ー タ ー	単相100V700W	単相100V500W	単相100V100W
能 力	最大600kg/時	4~7袋/分	糠容量80kg
幅	530	500	675
奥行	1,230	500	797
高さ	1,980	1,740(ホッパー込)	2,555
重 量 (kg)	180	100	95
オ プ シ ョ ン	増枠ホッパー 良品口磁石	計量範囲 150g ~ 15kg	入口径 φ97mm