

タイガーカワシマの自動選別計量機

TIGER

バックメイト[®] XR シリーズ



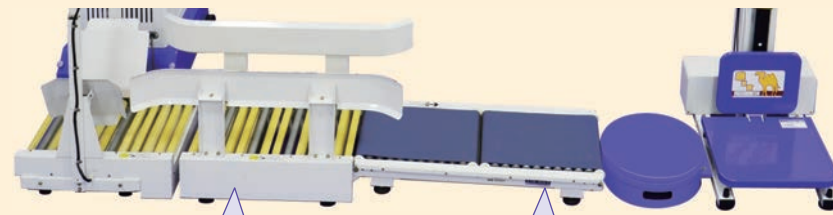
組み合わせで米袋を自動搬送

作業がもっと楽になる！

コロコロアップ↑

計量・袋引出し・持上げ
自動化!!

バックメイトと連動して
米袋を自動搬送!



KCA-102A/B
287,000円(税抜)

コンベア CN-90N
44,000円(税抜)

コンベア CN-45N
25,000円(税抜)

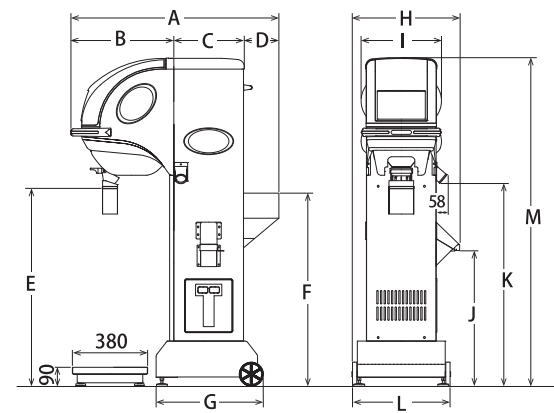
- 全自動キーパー付コンベア、コンベア、楽だ君は別売です。楽だ君に関しては、楽だ君チラシをご覧ください。
- 袋キーパー(FK-32):20,000円(税抜)と、コンベア付きのCR袋キーパー(FKC-40):46,000円(税抜)は単体でもご購入いただけます。
- 袋キーパー(FK-32)に取り付けて、CR袋キーパーの仕様にできるキーパーコンベア(C-40N):26,000円(税抜)も販売しております。

※運賃は別途

■全自動キーパー付コンベア仕様

型 式	KCA-102A/B
機 体 寸 法	540×1280×1000mm
最大搬送能力	35kg
モーター出力	100V/60W×2
対 応 機 種	XR-E32A・XR-32A/B ・XR-45B

■バックメイト寸法



※図はXR-32A

型式	A	B	C	D	E	F	G
XR-18A	1025	480	365	180	910	885	480
XR-E32A	1025	480	365	180	985	960	530
XR-32A/B	1080	535	365	180	1025	1000	555
XR-45B	1080	535	365	180	1115	1000	555
XR-32AH	1025	480	365	180	990	960	530
XR-45BH	1025	480	365	180	1120	960	530

型式	H	I	J	K	L	M	はかり
XR-18A	450	420	630	935	435	1585	全長 380
XR-E32A	495	420	705	1010	515	1660	全幅 380
XR-32A/B	555	420	705	1050	515	1700	全高 90
XR-45B	555	420	705	1180	515	1830	
XR-32AH	495	420	705	1010	515	1660	—
XR-45BH	495	420	705	1140	515	1790	—

■バックメイト 機能一覧

タ イ プ	スタンダード	インバーター			
型 式	XR-18A	XR-E32A	XR-32A	XR-32B	XR-45B
未 熟 米 出 口	○	○	ヌカ取り付き	ヌカ取り付き	ヌカ取り付き
未熟米出口袋キーパー	○	○	—	—	—
丸口未熟米出口	—	—	—	—	—
左右切替口(大)	—	—	○	○	○
良米出口(スレート/丸口)	—	—	—	—	—
投 入 ホ ッ パ ー	○	○	高さ調整付き	高さ調整付き	高さ調整付き
LED ハ ン ド ル	—	—	○	○	○
自 動 シ ャ ッ タ ー	—	○	○	○	○
は か り 収 納	はかり掛け	下部台はかり収納	下部台はかり収納	下部台はかり収納	下部台はかり収納
袋 保 持	袋立器	袋キーパー FK-32	CR袋キーパー FK-40	CR袋キーパー FK-40	CR袋キーパー FK-40
計量履歴出力ポート(オプション)	○	○	○	○	○
屑米計量機(オプション)※	○	○	◎	◎	◎

■バックメイト(はかりなし) 機能一覧

スタンダード	インバーター
XR-32AH	XR-45BH
○	○
—	—
○	○
—	—
○	○
○	○
—	—
—	—
—	—
—	—
○	○

■バックメイト 仕様

タ イ プ	スタンダード	インバーター			
型 式	XR-18A	XR-E32A	XR-V-32A	XR-V-32B	XR-V-45B
小売価格(税抜)	258,000円	350,000円	410,000円	410,000円	530,000円
全長×全幅×全高(mm)	1025×450×1585	1025×495×1660	1080×555×1700	1080×555×1700	1080×555×1830
投入口高さ(mm)	885	960	1000	1000	1000
整粒米出口高さ(mm)	910	985	1025	1025	1115
未熟米出口高さ(mm)	630	705	705(左右切替口取付時:630)		
処理能力(kg/時)	300(5歳)~1080(18歳)	600(10歳)~1920(32歳)			600(10歳)~2700(45歳)
モーター出力(V/W)	100/300	100/ インバーター 変換三相200V	400	三相200/ インバーター 変換三相200V	400 三相200/ インバーター 変換三相200V 700
計量設定範囲(kg)	5~80				
計 量 精 度 (g)	±20				
対応粉摺り機(インチ)	3	4			5~6
選別網の種類	MKR				MKL

※ ◎: バックメイトと繋いで屑米率の計測が可能です。 / ○: 屑米率の計測不可。計量のみ可能です。

■バックメイト(はかりなし) 仕様

スタンダード	インバーター
XR-32AH	XR-45BH
290,000円	410,000円
1025×495×1660	1025×495×1790
960	960
990	1120
705(丸口未熟米出口取付時:590)	705(丸口未熟米出口取付時:590)
600(10歳)~1920(32歳)	600(10歳)~2700(45歳)
100/400	三相200/ インバーター 変換三相200V 700
—	—
—	—
4	5~6
MKR	MKL

ダクトホース(内径φ90mm/長さ420mm)付

●仕様及びデザインは改良のため予告なく変更することがあります。

株式会社 **タイガーカワシマ**

本 社 〒374-0134 群馬県邑楽郡板倉町大字粉谷2876
TEL 0276-55-3001 FAX 0276-55-3006
ホームページアドレス <https://www.tiger-k.co.jp>

パックメイト XRシリーズ

基本を押さえた
スタンダード

計量と選別の基本を押さえたコンパクトタイプ

自動で最適な選別を
インバーター

電子制御で最適な選別に自動コントロール!天候等による粒径変化で小米を混合させたいときに、簡単操作で混合調整ができます。

計量前の選別に
はかりなし

フレコン自動計量機前の選別等に



XR-18A 5～18俵/時
対応粉摺り機(3インチ)



XRV-E32A 10～32俵/時
対応粉摺り機(4インチ)

処理能力はそのままに機能を厳選



XRV-32A/B 10～32俵/時
対応粉摺り機(4インチ)

XRV-45B 10～45俵/時
対応粉摺り機(5～6インチ)



スタンダード XR-32AH 10～32俵/時
対応粉摺り機(4インチ)

インバーター XRV-45BH 10～45俵/時
対応粉摺り機(5～6インチ)

しっかり選別 かんたん清掃 らくらく操作 3つ揃った充実機能!

XRパックメイト新機能

ヌカ取り機構で きれいな選別

お米投入部と未熟米排出口にヌカ取り機構を採用し、良米と屑米のヌカを除去します。
※ヌカ取り付未熟米出口はXRV-32A/B・V-45Bのみ



ライスタック清掃口窓

ライスタック清掃口窓から埃や塵を清掃できます。また、無選別で計量する場合は、清掃窓からお米の投入ができます。



らくらく袋交換

袋キーパーを標準装備。袋交換を手間なくスムーズに行うことができます。

※XR-18Aは袋立器
※XR-18A/V-E32Aは未熟米出口袋キーパーが標準装備



高さ調整付投入ホッパー

前工程に合わせて投入ホッパーの縁の高さを調整できます。

※XRV-32A/B・V-45Bのみ



一粒一粒しっかり選別

揚穀ラセンと精密な選別網(±3/100mm)により、一粒一粒しっかり選別します。

※選別網は多用途米から麦用まで各種取り揃えております。



はかりの収納

はかりをパックメイトの下部に収納できます。

※はかりなしは除く、XR-18Aははかり掛け
※XRV-32A/B・V-45Bはセンサーケーブルを接続したまま収納可能です



左右切替口で未熟米取りが便利に

排出方向を左右に切り替えが可能。お米が一定量に達すると隣の袋に流れ出す構造により効率よく作業が可能です。

※XRV-32A/B・V-45Bのみ



光と音でお知らせ機能

LEDハンドルの光で計量の進み具合を4段階にお知らせ。(XRV-32A/B・V-45Bのみ)
計量終了をブザーでお知らせします。



お米の管理に役立つ! パックメイトオプション

計量履歴出力ポート

型式: DXR-4004



型 式	DXR-4004
小売価格(税抜)	45,000円 ※
出力形式	CSV
記録媒体	USBメモリ (FAT32でフォーマット済みのもの)
対応機種	XR-18A XRV-E32A XRV-32A/B XRV-45B

※ 運賃は別途

“計量履歴出力ポート”をパックメイトに取り付けることで1袋ずつの計量値や良米の合計重量などをデータ化します。

こんな方におすすめ!!

- 計量履歴をデータで残したい。
- 毎年の良米量、屑米量の値から、お米や圃場の管理をしたい。

	日付	時刻	袋数	計量完了値	累計良米値	屑米値	屑米率
	A	B	C	D	E	F	G
1	DATE	TIME	FUKURO	F-RYOU	T-RYOU	T-KUZU	%-KUZU
2	2019/11/1	16:10:37	1	30.600kg	30.380kg	2.590kg	8%
3	2019/11/1	16:14:56	2	30.600kg	60.760kg	5.840kg	9%
4	2019/11/1	16:19:13	3	30.600kg	91.140kg	8.246kg	8%
5	2019/11/1	16:23:31	E-2				
6	2019/11/1	16:27:48	5	30.600kg	151.900kg	11.812kg	7%

●屑米計量機を使用しない場合は、屑米値0kg/屑米率0%表示になります。
※屑米値と屑米率は屑米計量機(オプション)を使用した場合に記録されます。
※XR-18Aは、屑米計量機が非対応のため、屑米値と屑米率を記録できません。

※計量例



計量が完了するたびに、計量履歴がUSBメモリに書き込まれます。
日付ごとにCSVデータ形式で保存されるので、毎年のお米の管理や圃場管理に役立ちます。

屑米計量機 スリムパック

型式: SP-15

屑米専用



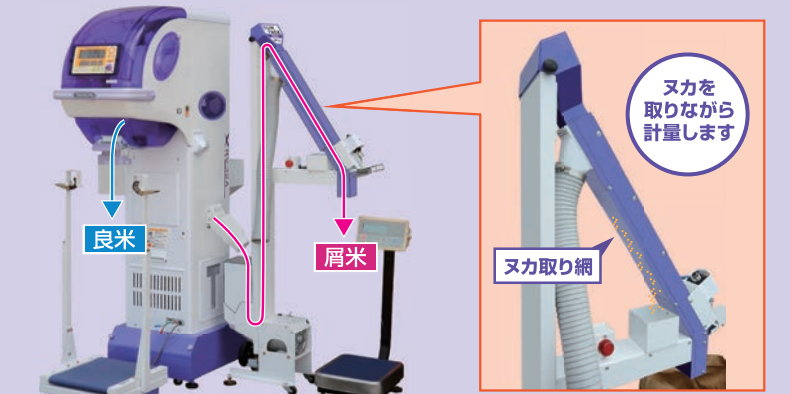
型 式	SP-15
小売価格(税抜)	180,000円
全長×全幅×全高	715×624×1620mm ※
投入口高さ	570mm
屑米出口高さ	840mm
最大処理能力	900kg(15俵)/時
モーター出力	100V/100W
はかり部分	ひょう量 60kg 最小表示 10g
電 源	ACアダプタ(標準)/単2電池4本(別売)
屑米率計測対応	XRV-E32A・XRV-32A/B・XRV-45B

※ 寸法は、台はかりを含めた値です。

“スリムパック”をパックメイトと繋げると、屑米の計量はもちろん、原料に対する屑米の割合も確認できます。

こんな方におすすめ!!

- 良米だけではなく、屑米も計量したい。
- 原料からどのくらい屑米が出たのか数値で知りたい。



パックメイトの表示部で屑米率を確認できます。
音量/未熟米スイッチを押すと、屑米率が表示されます。
●写真は、屑米率6P(6%)

●屑米率は、パックメイトXRシリーズと使用した場合のみ表示されますが、スリムパック単体でも計量作業は可能です。
●XR-18A及びはかりなしは、屑米率の計測はできませんが、屑米の計量のみ可能です。