

フレコン自動計量機



KS SEIHAN

フレコンハイパー シリーズ

Flecon Hyper Series

作業場を選ばない新発想



タンク増量タイプ
311シリーズ

レギュラータイプ
281シリーズ

ライトタイプ
250シリーズ

株式会社 ケーエス製販



動画もご覧ください

281シリーズ

エアタイプ (FHA)・ソレノイドタイプ (FHS)

昇降機の最大処理能力が大幅にUP

4吋バケットの採用により、フレコン完成時間が短縮可能 (最大処理能力はフレコンバッグの交換時間により変わります)

フォークリフト無しでも出し入れが可能

U字型スケール採用により、パレットの移動がハンドリフトでも可能 (フォーク外寸780mm以下のハンドリフトに限る。移動後は当て木が必要です)

計量終了パトランプ付

マグネット式でお好みの場所に設置可能

高さ3mの作業場にも設置可能

全高2,800mm

タンク容積
約450kg

オーバーフロー目安
約370kg



■全機種特長

1 昇降機とタンクが独立構造の為逆組み設置が可能に!

昇降機、タンクの入替えを可能にし、3方向からフレコンバッグに投入できます。作業場に合わせた最適なレイアウトでご使用できます。



3方向から
フレコンバッグに
投入できます

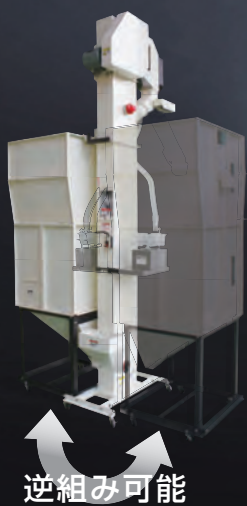
2 タンク排出量調節シャッター

残留米を素早く排出することで
ストレスなく作業できます。



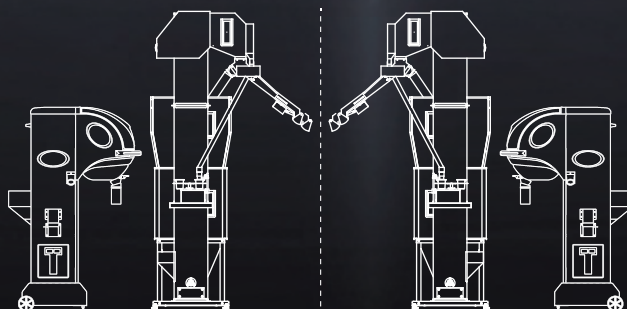
3 出口オートシャッター

予測計量することなく、正確な計量が
可能です。※H (秤装備) 仕様のみ。



逆組み可能

レイアウト図



311シリーズ タンク容積を多くした増量タイプ

エアータ입(FHA)・ソレノイド타입(FHS)

出口部の高さUPで、フレコン完成がスムーズ
タンク部増枠で、交換までの時間がさらに余裕

タンク容積
余裕の
約540kg

オーバーフロー目安
約460kg



エアータ입(FHA)



- ・コンプレッサーが必要です。0.2kwオイルフリーコンプレッサーをご用意ください。
- ・接続方法
カプラーオス付(R1/4)

ソレノイド타입(FHS)



選べる2種類の
シャッター
動力源

4 スタンド式指示計

任意の場所にて操作可能です。



5 使いやすい秤部

- ・1人で移動できます。
- ・移動用キャスターは縦でも横でも取付可能。
- ・不使用時は立て掛けて保管。



6 コンパクトに収納可能

不使用時は、本体を秤の間に収納可能。コンパクトな収納スペースで済みます。



7 オートサンプル装置

採取後自動回転。

任意でサンプル回数、サンプル量の設定ができます。



ライト250 シリーズ

エアタイプ (FHR)

昇降機の最大処理能力が大幅にUP

4吋バケットの採用により、フレコン完成時間が短縮可能
(最大処理能力はフレコンバッグの交換時間により変わります)

フォークリフト無しでも出し入れが可能

U字型スケール採用により、パレットの移動がハンドリフトでも可能
(フォーク外寸780mm以下のハンドリフトに限る。移動後は当て木が必要です)

計量終了パトランプ付

マグネット式でお好みの場所に設置可能

エアシャッター



- ・コンプレッサーが必要です。
0.2kwオイルフリー
コンプレッサーをご用意ください。
- ・接続方法
カプラーオス付 (R1 / 4)

レイアウトしやすい高さ
2.5 m

全高2,500mm

タンク容積
約360kg

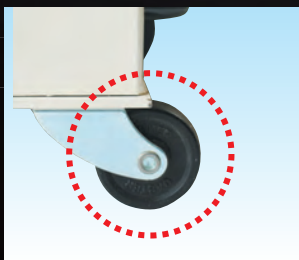
オーバーフロー目安
約250kg



■全機種標準装備

ホルダーキャスター

ホルダーを秤に装着したまま、移動時のサポートをします。



タンクフタ

異物の混入や動物の侵入を防止します。



タンクオーバーフロー

タンク満量による玄米の詰まりを回避します。

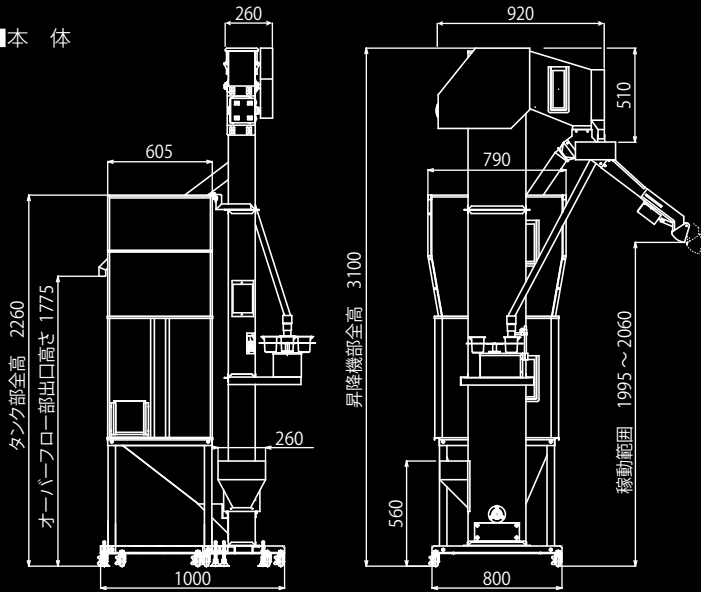


フレコンハイパー外形図

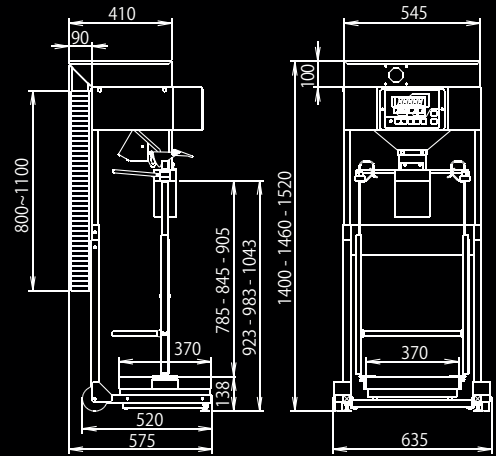
●計量の際は、強度のあるパレット(重量20kg以上、2方向差し目安)をご使用ください。

311シリーズ

■本体

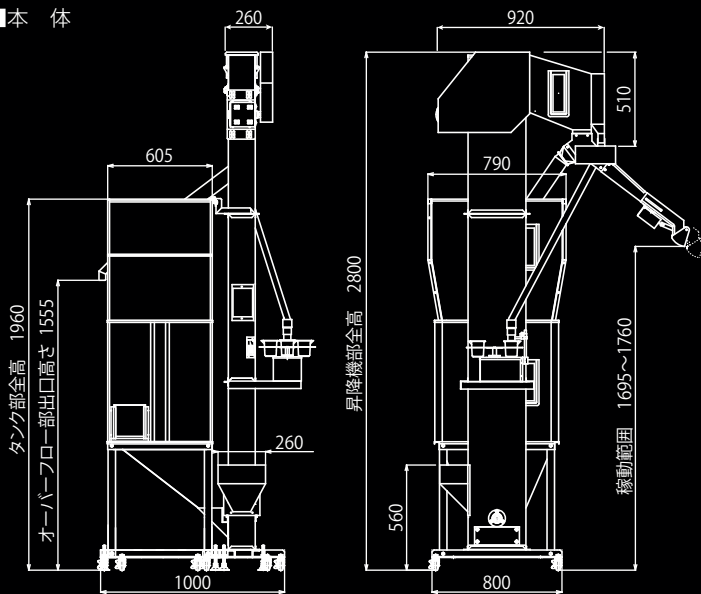


■ハイパースケール



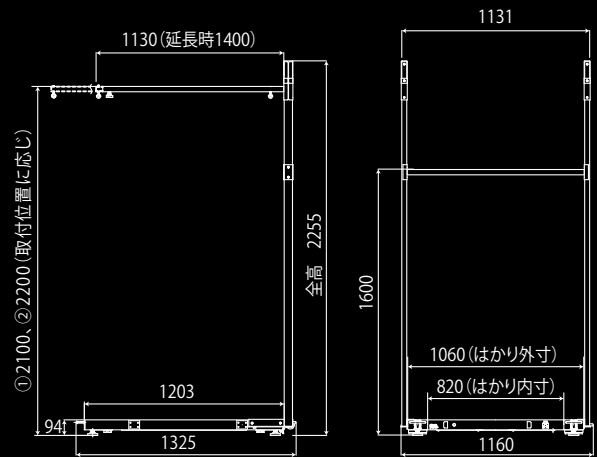
281シリーズ

■本体



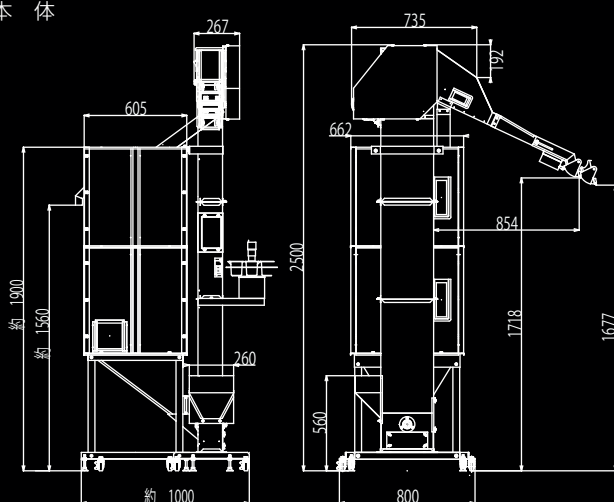
■フレコンホルダー

・311・281シリーズ共通
・秤無しは、フレコンホルダーFH-1000を使用(付属品)

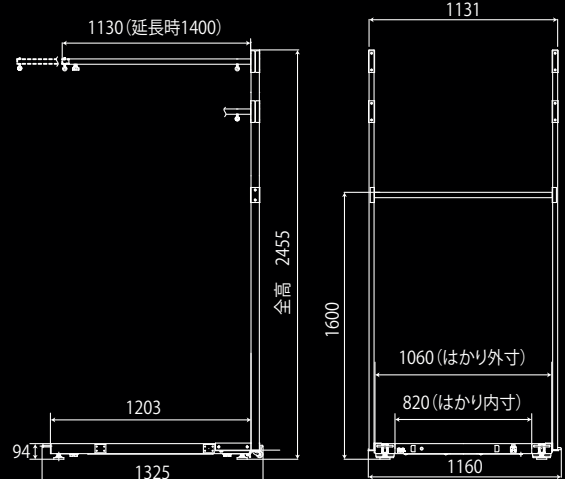


ライト250シリーズ

■本体



■フレコンホルダー



フレコンハイパーシリーズ仕様

□型式の見方

A=エアー
S=ソレノイド
R=ライト

H=秤装備
A=オートサンプル
P=プリンター

FH◇-◇◇◇HAP◇

311= 昇降機部全高 約3,100mm
タンク部全高 約2,260mm

281= 昇降機部全高 約2,800mm
タンク部全高 約1,960mm

250= 昇降機部全高 約2,500mm
タンク部全高 約1,900mm

N=検定無し秤
K=検定付き秤



検定付秤とは？

取引・商売に使用する秤の場合(秤売りなど)、国や都道府県などの公的機関が、秤の構造や誤差が基準以上であるかを検査します。この検査を「検定」といい、検定に合格した秤には「検定証印」がつけられ取引や証明に使えるようになります。

- 検定付秤を使用する場合、2年に1回「定期検査」もしくは計量士による「代検査」を受けなければならないことが定められています。
- 検定付秤として使用されない場合は、定期検査を受ける必要はありません。

■311シリーズ(A:エアータイプ)仕様 ※一部ソレノイド

型 式	FHA-311HAPN	FHA-311HAN	FHA-311HPN	FHA-311HN	FHA-311HAPK	FHA-311HAK	FHA-311HPK	FHA-311HK
小売価格(税込)	¥1,661,000	¥1,496,000	¥1,496,000	¥1,331,000	¥1,716,000	¥1,551,000	¥1,551,000	¥1,386,000
秤の検定	検定無し				検定付き			
全長×全幅×全高(mm)	800×1,000×3,100 ※回転テーブル・サンプル部、オーバーフロー部を除く							
最大処理能力(kg/時)	1,800(30俵)～3,000(50俵) ※フレコンバッグ交換時間により変わります。							
使用電源・出力	本体:200V 400W 秤:100V							
秤量(kg)/計量精度(kg)	1,500/±0.5							
タンク容積(kg)	約540(オーバーフロー目安 約460)							
切替機シャッター方式	エアーシリンダー							
出口シャッター方式	ACソレノイド SA-3002							
サンプルシャッター方式	ACソレノイド SA-2402	-			ACソレノイド SA-2402	-		
回転テーブル	モーター	-			モーター	-		
電池式LED回転灯(黄)	単3電池 2本							
コンプレッサー	要(0.2kwオイルフリーベピコンをご用意ください)							
標準装備	ホルダーキャスター	○	○	○	○	○	○	○
	タンクフタ	○	○	○	○	○	○	○
	タンクオーバーフロー	○	○	○	○	○	○	○
	出口オートシャッター	○	○	○	○	○	○	○
	U字スケール(H)	○	○	○	○	○	○	○
	オートサンプル(A)	○	○	-	-	○	○	-
プリンター(P)	○	-	○	-	○	-	○	-
エアー接続付属	レギュレーター(0.5Mpaに調整してください) カプラーオス付(R1/4)							

■311シリーズ(S:ソレノイドタイプ)仕様

型 式	FHS-311HAPN	FHS-311HAN	FHS-311HPN	FHS-311HN	FHS-311HAPK	FHS-311HAK	FHS-311HPK	FHS-311HK	FHS-311	
小売価格(税込)	¥1,661,000	¥1,496,000	¥1,496,000	¥1,331,000	¥1,716,000	¥1,551,000	¥1,551,000	¥1,386,000	¥869,000	
秤の検定	検定無し				検定付き				秤無し	
全長×全幅×全高(mm)	800×1,000×3,100 ※回転テーブル・サンプル部、オーバーフロー部を除く									
最大処理能力(kg/時)	1,800(30俵)～3,000(50俵) ※フレコンバッグ交換時間により変わります。									
使用電源・出力	本体:200V 400W 秤:100V								本体:200V 400W	
秤量(kg)/計量精度(kg)	1,500/±0.5									
タンク容積(kg)	約540(オーバーフロー目安 約460)									
切替機シャッター方式	ACソレノイド SA-3002									
出口シャッター方式	ACソレノイド SA-3002								-	
サンプルシャッター方式	ACソレノイド SA-2402	-			ACソレノイド SA-2402	-			-	
回転テーブル	モーター	-			モーター	-			-	
電池式LED回転灯(黄)	単3電池 2本									
標準装備	ホルダーキャスター	○	○	○	○	○	○	○	○	× フレコンホルダー(FH-1000)
	タンクフタ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	タンクオーバーフロー	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	出口オートシャッター	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	U字スケール(H)	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	オートサンプル(A)	○	○	-	-	○	○	-	-	×
プリンター(P)	○	-	○	-	○	-	○	-	×	

●組立設置費・試運転調整費を別途いただく場合がございます。

■281シリーズ(A:エアタイプ)仕様 ※一部ソレノイド

型 式	FHA-281HAPN	FHA-281HAN	FHA-281HPN	FHA-281HN	FHA-281HAPK	FHA-281HAK	FHA-281HPK	FHA-281HK
小売価格(税込)	¥1,540,000	¥1,375,000	¥1,375,000	¥1,210,000	¥1,595,000	¥1,430,000	¥1,430,000	¥1,265,000
秤の検定	検定無し				検定付き			
全長×全幅×全高(mm)	800×1,000×2,800 ※回転テーブル・サンプル部、オーバーフロー部を除く							
最大処理能力(kg/時)	1,800(30俵)~3,000(50俵) ※フレコンバッグ交換時間により変わります。							
使用電源・出力	本体:200V 400W 秤:100V							
秤量(kg)/計量精度(kg)	1,500/±0.5							
タンク容積(kg)	約450(オーバーフロー目安 約370)							
切替機シャッター方式	エアシリンダー							
出口シャッター方式	ACソレノイド SA-3002							
サンプルシャッター方式	ACソレノイド SA-2402	-			ACソレノイド SA-2402	-		
回転テーブル	モーター	-			モーター	-		
電池式LED回転灯(黄)	単3電池 2本							
コンプレッサー	要(0.2kwオイルフリーベピコンをご用意ください)							
標準装備	ホルダーキャスター	○	○	○	○	○	○	○
	タンクフタ	○	○	○	○	○	○	○
	タンクオーバーフロー	○	○	○	○	○	○	○
	出口オートシャッター	○	○	○	○	○	○	○
	U字スケール(H)	○	○	○	○	○	○	○
	オートサンプル(A)	○	○	-	-	○	○	-
	プリンター(P)	○	-	○	-	○	-	○
エア接続付属	レギュレーター(0.5Mpaに調整してください) カプラーオス付(R1/4)							

■281シリーズ(S:ソレノイドタイプ)仕様

型 式	FHS-281HAPN	FHS-281HAN	FHS-281HPN	FHS-281HN	FHS-281HAPK	FHS-281HAK	FHS-281HPK	FHS-281HK	FHS-281
小売価格(税込)	¥1,540,000	¥1,375,000	¥1,375,000	¥1,210,000	¥1,595,000	¥1,430,000	¥1,430,000	¥1,265,000	¥748,000
秤の検定	検定無し				検定付き				秤無し
全長×全幅×全高(mm)	800×1,000×2,800 ※回転テーブル・サンプル部、オーバーフロー部を除く								
最大処理能力(kg/時)	1,800(30俵)~3,000(50俵) ※フレコンバッグ交換時間により変わります。								
使用電源・出力	本体:200V 400W 秤:100V								本体:200V 400W
秤量(kg)/計量精度(kg)	1,500/±0.5								-
タンク容積(kg)	約450(オーバーフロー目安 約370)								
切替機シャッター方式	ACソレノイド SA-3002								
出口シャッター方式	ACソレノイド SA-3002								-
サンプルシャッター方式	ACソレノイド SA-2402	-			ACソレノイド SA-2402	-			-
回転テーブル	モーター	-			モーター	-			-
電池式LED回転灯(黄)	単3電池 2本								-
標準装備	ホルダーキャスター	○	○	○	○	○	○	○	× フレコンホルダー(FH-1000)
	タンクフタ	○	○	○	○	○	○	○	○
	タンクオーバーフロー	○	○	○	○	○	○	○	○
	出口オートシャッター	○	○	○	○	○	○	○	×
	U字スケール(H)	○	○	○	○	○	○	○	×
	オートサンプル(A)	○	○	-	-	○	○	-	×
	プリンター(P)	○	-	○	-	○	-	○	×

■ライト250シリーズ(エアタイプ)仕様

型 式	FHR-250HAPN	FHR-250HAN	FHR-250HPN	FHR-250HN	FHR-250HAPK	FHR-250HAK	FHR-250HPK	FHR-250HK
小売価格(税込)	¥1,595,000	¥1,430,000	¥1,430,000	¥1,265,000	¥1,650,000	¥1,485,000	¥1,485,000	¥1,320,000
秤の検定	検定無し				検定付き			
全長×全幅×全高(mm)	800×1,000×2,500(mm) ※回転テーブル・サンプル部、オーバーフロー部を除く							
最大処理能力(kg/時)	1800(30俵)~3000(50俵) ※フレコンバッグ交換時間によって変わります							
使用電源・出力	本体:200V 400W 秤:100V							
秤量(kg)/計量精度(kg)	1500/±0.5							
タンク容積(kg)	約360 ※すりきり量のためそれより前にオーバーフローします							
出口シャッター方式	エアシリンダー							
サンプルシャッター方式	エアシリンダー	-			エアシリンダー	-		
回転テーブル	モーター	-			モーター	-		
電池式LED回転灯(黄)	単3電池 2本							
コンプレッサー	要(0.2kwオイルフリーベピコンをご用意ください)							
標準装備	ホルダーキャスター	○	○	○	○	○	○	○
	タンクフタ	○	○	○	○	○	○	○
	タンクオーバーフロー	○	○	○	○	○	○	○
	出口オートシャッター	○	○	○	○	○	○	○
	U字スケール(H)	○	○	○	○	○	○	○
	オートサンプル(A)	○	○	-	-	○	○	-
	プリンター(P)	○	-	○	-	○	-	○
エア接続付属	レギュレーター(0.5Mpaに調整してください) カプラーオス付(R1/4)							

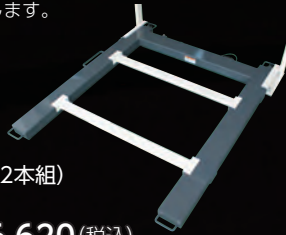
【検定無し】納期:実働約2~3日 【検定付き】納期:実働約14日

○:標準装備 ×:装備不可 -:オプション取付可

豊富なオプションで効率作業！

パレットガード FH-OP3

パレットのしなりを抑えて、計量誤差を防止します。



(2本組)

¥26,620(税込)

※フォークリフト使用時のみ取付可能

中継シューター FH-OP4

玄米を手間なくスムーズに昇降機ホッパーへ供給します。



シューター部：
ステンレス製

¥26,620(税込)

※有効高 620~1000mm(45°時)
有効長 600~900mm(100ピッチ)

昇降機投入口ホッパーフタ FH-OP5

投入方法に合わせて任意のサイズにカットできます。

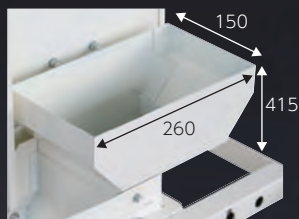
メッシュタイプ



¥6,710(税込)

昇降機横張込ホッパー FH-OP6

レイアウト次第で、横からの張込も可能。



¥20,020(税込)

小袋30kg計量機 ハイパースケール HSS35E

単品での使用はもちろんフレコンハイパーと組み合わせてご使用できます。



■自在移動

キャスター付で軽量、小型計量機なのでちょっとした移動もラクラク!

■コンパクト

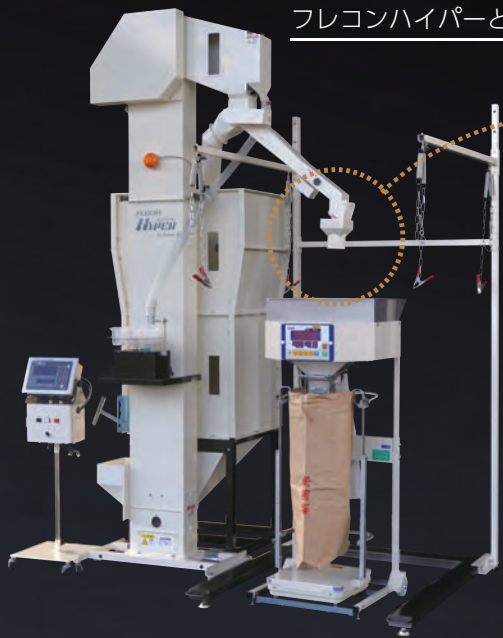
省スペースで場所を取らず多用途で利用できます。

■安心

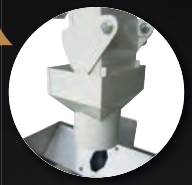
ステンレスホッパー採用でお米に優しい計量機です。

型 式	HSS35E
小売価格(税込)	¥231,000
機体寸法(mm)	全長575 全幅635 全高1400-1460-1520
出口高さ(mm)	923-983-1043
ホッパー容量	35kg(玄米)
機 体 重 量	35kg(秤含む)
最大処理能力	60俵/時
計 量 範 囲	2~35kg
計 量 精 度	±20g
使用電源	AC100V
オーバーフローホース付	

フレコンハイパーと組み合わせ



取付けることで
出口シャッターの
玄米飛散を抑え、
スムーズにホッパー
へ供給できます。



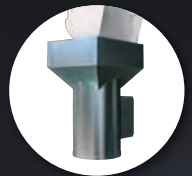
ハイパー用丸型出口部

FH-OP1

¥6,710(税込)

外径
90φ

センサーが
反応すると自動的に
切替シャッターが
可動します。



センサー付丸型出口部

FH-OP2

¥33,330(税込)

■製造元



農業機械製造販売

株式会社 ケーエス製販

〒959-1276 新潟県燕市小池1502-1
TEL.0256-66-0261 FAX.0256-66-0351
URL. <http://www.ks-seihan.com/>
E-mail. ks-seihan@sirius.ocn.ne.jp



■お問い合わせは