

Combination-CW/MD

**AND**  
エーアンドデー

金属検出機付ウェイトチェッカ

**WCM** シリーズ

World class Check weigher Metal detector



# 高精度計量と高感度検出(感度のカスタマイズ)が同時にできるWCMシリーズ

高速処理CPU搭載の計量ユニットにより  
クラス最高の選別精度を実現した

**ウェイトチェッカ**

従来では検出が難しかった商品に合わせた  
最高感度を提供できる

**金属検出機**

省スペース

ウェイトチェッカと金属検出機のコンビ型により、省スペースを実現しました。

7インチ  
カラータッチパネル

表示部は7インチタッチパネルカラー液晶を採用しました。視認性、操作性が格段にアップしています。(音声ガイダンスによるサポート機能付です。)

USBメモリから  
画像の取り込み

USBメモリから、計量する商品の画像を本体に取り込むことが可能です。画像はサムネイル表示により簡単に設定可能です。商品選択時に識別が容易に行えます。



USBメモリ  
(別途ご用意お願い致します)

簡単操作

ウェイトチェッカも金属検出機もカラータッチパネルで簡単に操作可能なので、現場のオペレーションの簡素化が図れます。

計量設定最適化  
(ウェイトチェッカ)

処理個数(個/min)またはベルトスピード(m/min)を入力することにより、最適な計量条件を自動的に設定し、再現性の高い計量選別が可能になります。

高感度検出  
(金属検出機)

感度の調整が簡単に設定可能です。(3回程度で完了) また、位相トラッキング機能で、商品の位相変化を追従し、常に位相を最小状態にします。



# 防水仕様コンビネーションタイプ WCM62シリーズ



WCM62-3KWP+表示灯+フリッパータイプ選別機+不良品ボックス



ひょう量 2,000g ベルト幅 200mm      ひょう量 3,000g ベルト幅 250mm

モデル	WCM62-2KWP	WCM62-3KW P
ひょう量	2,000g	3,000g
最小表示	0.1g	0.1g
選別精度(3σ) <sup>※1</sup>	0.18g	0.25g
最高選別能力	170個/min	130個/min
コンベアベルト幅	200mm	250mm
コンベア機長	金検部700mm、計量部350mm	金検部700mm、計量部460mm
ベルトスピード	15m~60m/min (仕様設定速度にて固定)	
検出感度 <sup>※2</sup>	EA: 80mm (Fe:φ0.3mm、SUS:φ0.8mm)	
(EA:ベルト面からの通過高さ)	EA: 150mm (Fe:φ0.5mm、SUS:φ1.0mm)	
	EA: 230mm (Fe:φ0.7mm、SUS:φ1.5mm)	
計量品寸法	長さ	30~300mm
	幅	200mm以下
表示部	7インチタッチパネルカラー液晶(WVGA)	
登録品種数	1000品種(10グループ×100品種)。チェック、金属検出部品番連動。	
防塵・防水仕様	IP65準拠	
動作温度、湿度範囲	0~40℃、湿度85%以下、結露しないこと	
電源	単相AC100V 1φ又はAC200V 1φ(+10%、-15%)、50/60Hz(製作時に選定)	
消費電力	500VA	
質量	約120kg	約130kg

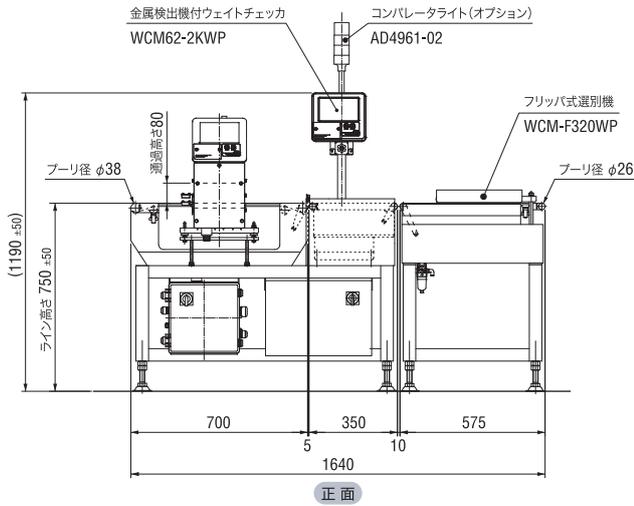
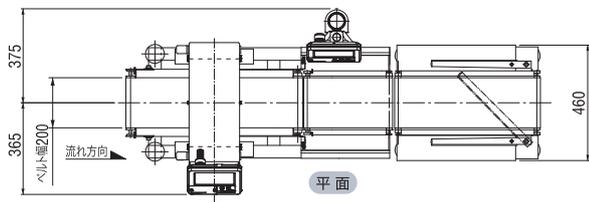


※1 実際の製品長さ、処理能力、搬送状態により異なります。

※2 実際の製品により検出感度は異なります。

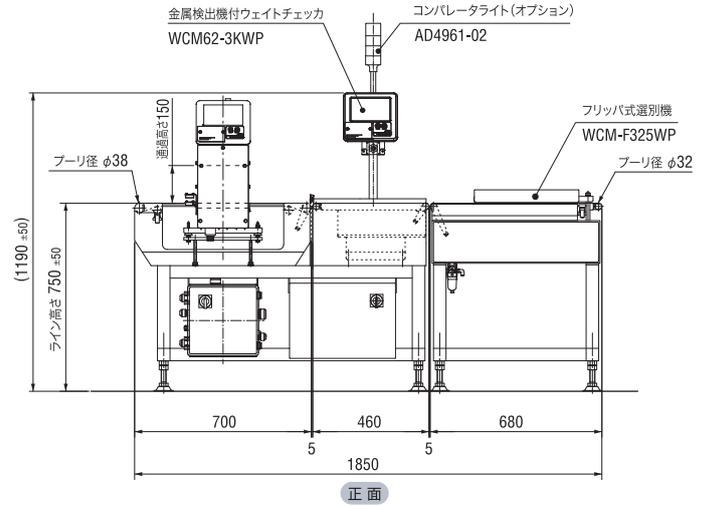
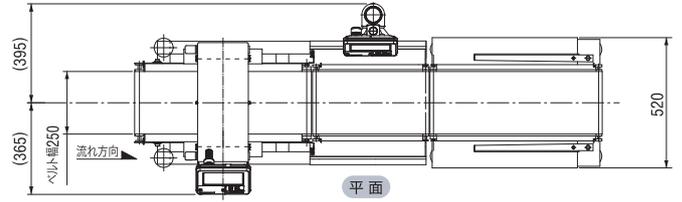
送料について	組み立て調整後に出荷いたします。別途送料が必要です。 地域により異なりますので、別途お見積りさせていただきます。
注意事項	防水仕様のため、電源ケーブルはお客様にてご用意、または設置業者による手配となります。 ケーブル径はφ4~φ7mmのものをご用意いたします。詳しくは、お問い合わせください。

※脱酸素剤対応金属検出機など、カスタマイズが可能です。  
詳しくはお問い合わせください。



単位: mm

WCM62-2KWP+WCM-F320WP+AD-4961-02 外観図



単位: mm

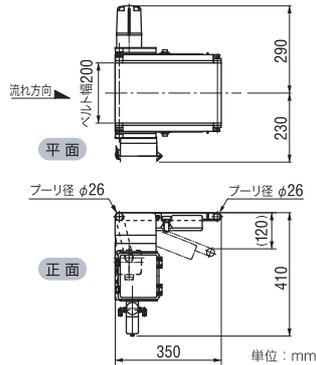
WCM62-3KWP+WCM-F325WP+AD-4961-02 外観図

## WCM62-2KWP用選別機

●コンベアドロップタイプ選別機

### WCM-CD220WP

選別能力: 150個/min



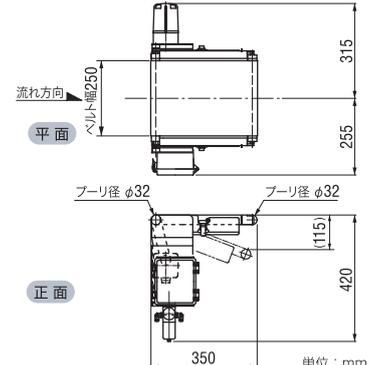
単位: mm

## WCM62-3KWP用選別機

●コンベアドロップ式選別機

### WCM-CD225WP

選別能力: 150個/min

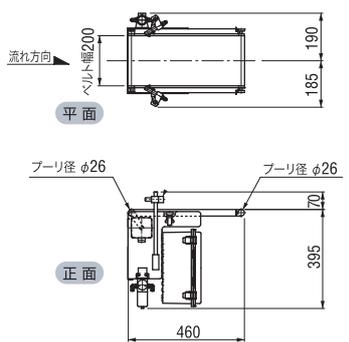


単位: mm

●エアジェット選別機

### WCM-AJ320WP

選別能力: 170個/min

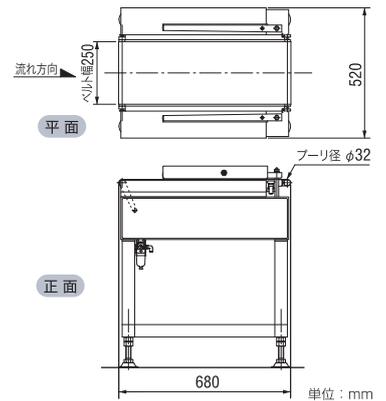


単位: mm

●フリッパータイプ選別機

### WCM-F325WP

選別能力: 120個/min

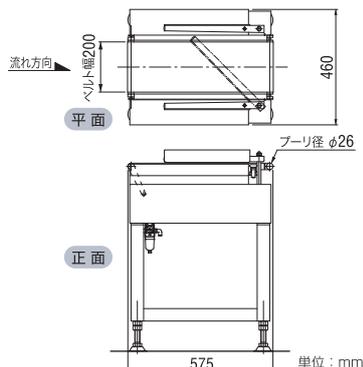


単位: mm

●フリッパータイプ選別機

### WCM-F320WP

選別能力: 120個/min



単位: mm

エア源: 0.5Mpa 0.15N ℓ/回 (ノルマルリットル)

φ6mmポリウレタンエアチューブ用クイックジョイント式

※本機のフィルタ・レギュレータまでのエアチューブをご用意ください。  
クイック継手で簡単に接続可能です。

# 一体型コンビネーションタイプ WCM63シリーズ



WCM63-15K + 表示灯

ひょう量 15kg ベルト幅 350mm      ひょう量 30kg ベルト幅 500mm

モデル	WCM63-15K	WCM63-30K
ひょう量	15kg	30kg
最小表示	5g	10g
推定実選別精度(3σ) <sup>※1</sup>	5~10g	10~15g
最高選別能力	40袋/min (30m/min)	20袋/min (30m/min)
コンベアベルト幅	350mm	500mm
コンベア機長	1000mm	1500mm
ベルトスピード	10~40m/min(仕様設定速度にて固定)	10~30m/min(仕様設定速度にて固定)
検出感度(EA:ベルト面からの通過高さ) <sup>※2</sup>	EA:150mm (Fe:φ0.5mm, SUS:φ1.0mm)	EA:210mm (Fe:φ1.0mm, SUS:φ1.5mm)
計量品寸法	長さ	700mm以下
	幅	350mm以下
表示部	7インチタッチパネルカラー液晶(WVGA)	
登録品種数	1000品種(10グループ×100品種)。チェッカ、金属検出部品番連動。	
防塵・防水仕様	IP30準拠	
動作温度、湿度範囲	0~40℃、湿度85%以下、結露しないこと	
電源	単相AC100V 1φ又はAC200V 1φ(+10%、-15%)、50/60Hz(製作時に選定)	
消費電力	500VA	1KVA
質量	約170kg	約300kg

※1 実際の製品長さ、処理能力、搬送状態により異なります。

※2 実際の製品により検出感度は異なります。

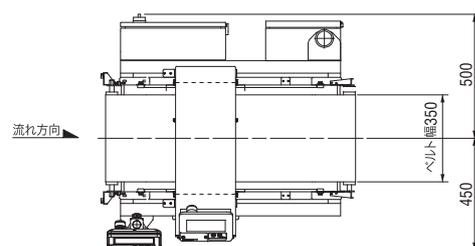
## 送料について

組み立て調整後に出荷いたします。別途送料が必要です。  
地域により異なりますので、別途お見積りさせていただきます。

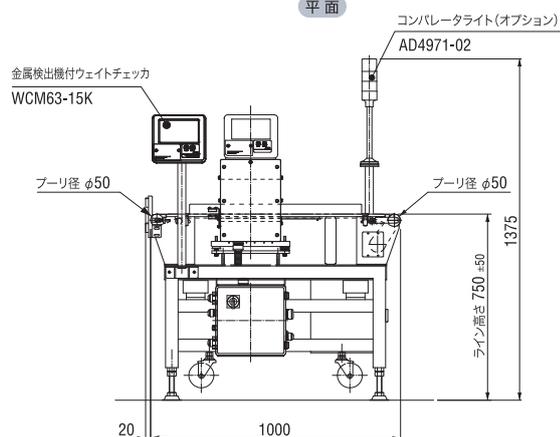
※オプションとして、下記別売品の装着が可能です。

詳しくは、お問い合わせください。

- 表示灯コンパレータ・ライト
- ノイズカットトランス
- 電磁遮蔽板(-15K用)
- 電磁遮蔽板(-30K用)
- 外部品番切り替え機能
- 外部運転機能(切替SW付)



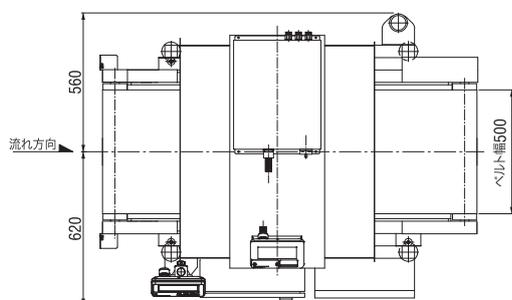
平面



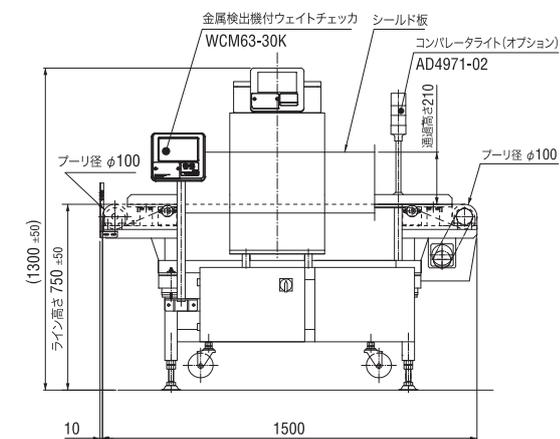
正面

単位: mm

WCM63-15K+AD-4971-02 外観図



平面



正面

単位: mm

WCM63-30K+AD-4971-02 外観図

## 別売品

### AC電源ケーブル 3m

#### AX-KO1156A-300

標準価格 ¥3,000 (税抜)

### AC電源ケーブル 5m

#### AX-KO1156A-500

標準価格 ¥5,000 (税抜)

### テストピースセット

#### AX-CMMDTP-B1

Fe φ1.0、1.2、1.5、2.0  
SUS φ1.0、1.5、2.0、3.0 計8個

標準価格 ¥8,000 (税抜)

#### AX-CMMDTP-B2

Fe φ0.5、0.6、0.7、0.8、1.0、1.2  
SUS φ0.7、0.8、1.0、1.2、1.5 計11個

標準価格 ¥11,000 (税抜)

#### AX-CMMDTP-B3

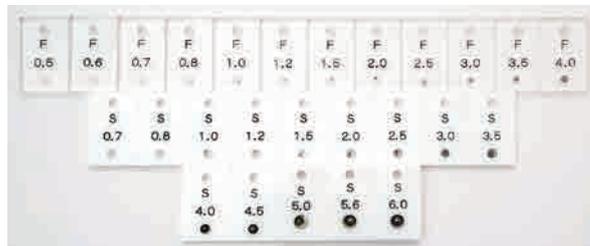
Fe φ1.5、2.0、2.5、3.0、3.5、4.0  
SUS φ1.5、2.0、2.5、3.0、3.5 計11個

標準価格 ¥11,000 (税抜)

#### AX-CMMDTP-F

Fe φ0.5、0.6、0.7、0.8、1.0、1.2、1.5、2.0、2.5、3.0、3.5、4.0の12個  
SUS φ0.7、0.8、1.0、1.2、1.5、2.0、2.5、3.0、3.5、4.0、4.5、5.0、5.6、6.0の14個 計26個

標準価格 ¥26,000 (税抜)



## AND 株式会社 エーアンド・ティ

本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号  
TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129

- 札幌出張所 TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759
- 仙台営業所 TEL.022-211-8051(代) FAX.022-211-8052
- 宇都宮営業所 TEL.028-610-0377(代) FAX.028-633-2166
- 東京北営業所 TEL.048-592-3111(代) FAX.048-592-3117
- 東京南営業所 TEL.045-476-5231(代) FAX.045-476-5232
- 静岡営業所 TEL.054-286-2880(代) FAX.054-286-2955
- 名古屋営業所 TEL.052-726-8760(代) FAX.052-726-8769
- 大阪営業所 TEL.06-7668-3900(代) FAX.06-7668-3901
- 広島営業所 TEL.082-233-0611(代) FAX.082-233-7058
- 福岡営業所 TEL.092-441-6715(代) FAX.092-411-2815

<http://www.aandd.co.jp>

Modbus®は、AEG Schneider Automation International社の商標または登録商標です。

※ 外観及び仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。

● 本カタログの内容は **2022年3月** 現在のものです。  
\*WCMシリーズ-ADJC-00-CR2AD1-223000