

# DVSシリーズ

フルカラー  
3CCDカメラ搭載型



DVSG-2D

■主要諸元  
DVSシリーズ

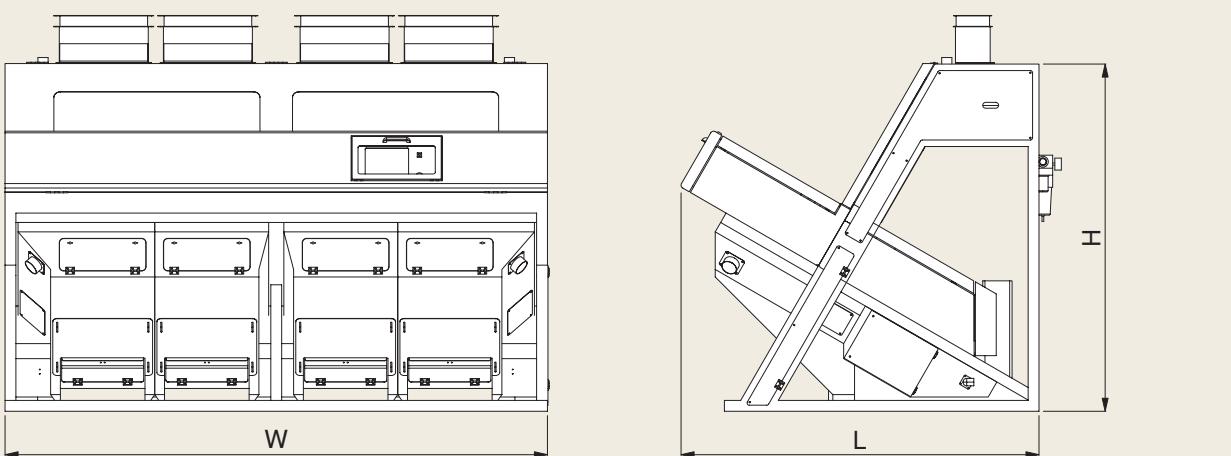
型式名・区分	DVS-1D	DVS-2D	DVS-3	DVS-4
機体寸法(幅(W)×高さ(H)×奥行(L)) (mm)	1150×1600×1650	1500×1600×1650	1850×1600×1650	2500×1600×1650
機体質量(重量) (kg)	680	820	950	1650
最大処理能力[玄米・大麦・小麦]* (ton/時)	2.0	4.0	6.0	8.0
シート有効幅 (mm)	1次選別 300 2次選別 100	600 200	860 430	1290 430
イジェクター数 (台)	1次選別 60 2次選別 20	120	172	258
3CCDカラーカメラ台数 (台)	2	4	6	8
所要空気量* (ℓ/分)	600	1600	2400	3200
集塵機 (m³/分)	6	13	27	34
所要電力[単相AC200V] (kW)	3.0	7.0	9.0	11.0

DVSGシリーズ

型式名・区分	DVSG-1D	DVSG-2D	DVSG-3	DVSG-4
機体寸法(幅(W)×高さ(H)×奥行(L)) (mm)	1150×1600×1650	1500×1600×1650	1850×1600×1650	2500×1600×1650
機体質量(重量) (kg)	680	820	950	1650
最大処理能力[玄米・大麦・小麦]* (ton/時)	2.0	4.0	6.0	8.0
シート有効幅 (mm)	1次選別 300 2次選別 100	600 200	860 430	1290 430
イジェクター数 (台)	1次選別 60 2次選別 20	120	172	258
3CCDカラーカメラ台数 (台)	2	4	6	8
近赤外線カメラ台数 (台)	1	2	3	4
所要空気量* (ℓ/分)	600	1600	2400	3200
集塵機 (m³/分)	6	13	27	34
所要電力[単相AC200V] (kW)	3.0	7.0	9.0	11.0

\*不良品の混入率により異なります。

■外形図



■商品についてのご意見、ご質問は下記へ…

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- 故障・事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。

このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。



ヤンマー・リーンシステム株式会社

大阪市北区茶屋町1番32号

[www.yanmar.co.jp](http://www.yanmar.co.jp)

08年5月作成 01170-J00830 0805 (K)

## 色彩選別がより高精度にできる フルカラー3CCDカメラ搭載。

独自のフルカラー3CCDカメラが赤・青・緑の3波長を検出し、明度と色相を瞬時に演算。色の異なる不良品や異物を前後2方向から検知し除去します。

## 異物除去用カメラ付タイプも ラインアップ。・DVSGシリーズ

近赤外線カメラを搭載し、石・ガラス・プラスチックなどの異物を検出。さらに精度の高い異物除去ができます。

## タッチパネルで操作はカンタン。

見やすい10.4インチの液晶タッチパネルの採用により、感度と処理量の調節が自在におこなえます。しかも、処理原料の色の分布状態をグラフで表示するため、感度設定がいたって簡単です。

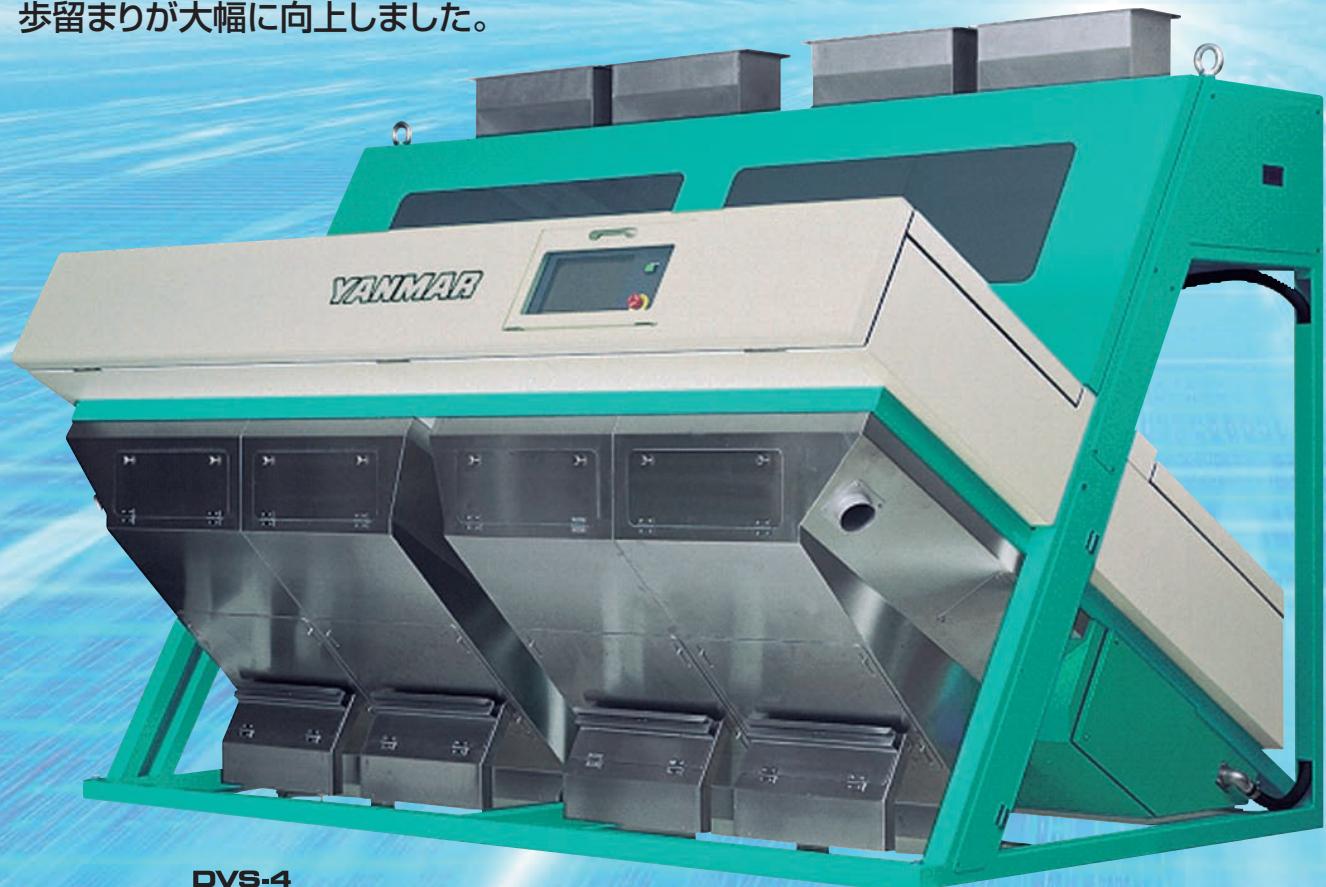


## 選別対象ごとに感度設定でき、 さらに高精度な選別を実現。

カメ虫・ヤケ米・青米の3種類の感度が個別に設定でき、歩留まりが大幅に向上了しました。また、検出面積やイジェクターの噴射タイミング、噴射時間が任意に設定でき、いちだんと高精度・高性能な選別がおこなえます。

# いちだんと高精度で大量選別ができる、 フルカラー3CCDカメラ搭載。

フルカラー3CCDカメラ搭載で微妙な色合いも識別でき、玄米はもちろん小麦や大麦の選別にも威力を発揮するヤンマー色彩選別機。カメ虫・ヤケ米・青米の3種類の感度が個別に設定でき、歩留まりが大幅に向上了しました。



## 流れる穀物の状態が、 ひと目で確認できる。

流れている穀物の状態がシートごとに、タッチパネルでリアルタイムで確認できます。また、静止画像でも表示・確認できます。

## サンプルの採取もOK。

操作パネルの前でサンプル採取もおこなえます。



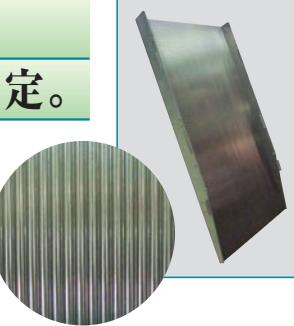
## 安心感・安全性アップの カバー付。

穀物の流れるシート面にもカバーを採用。異物の混入や害虫などの侵入が防げ、衛生面にもすぐれた設計です。



## オプションで 溝つきシートも設定。

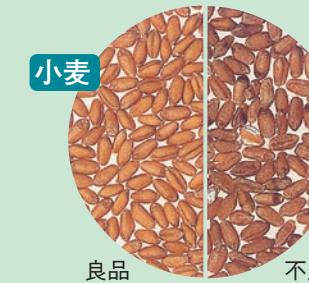
2次選(再選別)シートには溝つきのシート仕様もあります。



メモリー機能で選別パターンの登録ができ、タッチパネルで選別対象をカンタンに変更できる。

玄米・小麦・大麦、品種の切替えは操作盤の設定で簡単。1年を通じて色彩選別機が活用でき、すぐれたコストパフォーマンスを発揮します。

### ■選別事例



### ■構造図

