

MODEL	UDW-1-4FF-S	UDW-1-4EEFF-S	UDW-2-4FF	UDW-2-4EEFF	UDW-3-4FF	UDW-3-4EEFF
本体寸法 Dimension (LxWxH) [mm]	2085 x 1200 x 2010		2785 x 1700 x 2010		2785 x 2100 x 2010	
重量 Weight [kg]	700		1000		1300	
選別部有効幅 Chute Width [mm]	430		860		1290	
特殊赤外線カメラ台数 No. of Infra Red Camera	2	2	4	4	6	6
カラーカメラ台数 No. of Color Camera	0	2	0	4	0	6
最小検出サイズ Minimum Detection Size[mm]	0.2					
イジェクターピッチ Ejector Pitch[mm]	5					
所要圧縮空気量[Litre/min] Required Compressed Air	800		1600		2400	
本体所要電力[kW] Electric Requirments for Main Unit (3相AC200V 3ΦAC200V)	4.8	6.2	7.6	9.4	10	12.2

※製品改良の為、仕様・外観等を予告なく変更することがあります。
 ※Spacifications may change to improve the machines without any notice.



HATTORI 株式会社 服部製作所
 HATTORI SEISAKUSHO CO.,LTD.

本社・工場 〒611-0022 京都府宇治市白川宮ノ後2番地
 TEL (0774) 21-2357 FAX (0774) 24-0532
 関東営業所 〒362-0805 埼玉県北足立郡伊奈町栄6-145
 TEL (048) 724-1000 FAX (048) 724-1010
 静岡出張所 〒426-0033 静岡県藤枝市小石川町1-4-15
 TEL (054) 644-2917 FAX (054) 644-5987
 九州営業所 〒861-2403 熊本県阿蘇郡西原村布田1036-1
 TEL (096) 237-6921 FAX (096) 237-6922
 Miyanogo 2 Shirakawa Uji Kyoto 611-0022, JAPAN
 TEL +81-0774-21-2357 FAX +81-0774-24-0532
 URL <http://www.senvec.co.jp> E-mail info@senvec.co.jp

特約代理店
 AGENT

SENVEC

Universal Design Series
 Full Color CCD Camera type Color Sorter
 Water Proof Type

カット野菜の異物除去に!

UDW-F series

カット野菜用異物除去装置

OPTICAL FOREIGN MATERIAL REMOVER FOR CUT VEGETABLE

- UDW-1-FF
- UDW-2-FF
- UDW-3-FF
- UDW-1-EEFF
- UDW-2-EEFF
- UDW-3-EEFF



この野菜の中に異物がいくつ含まれているか、わかりますか?

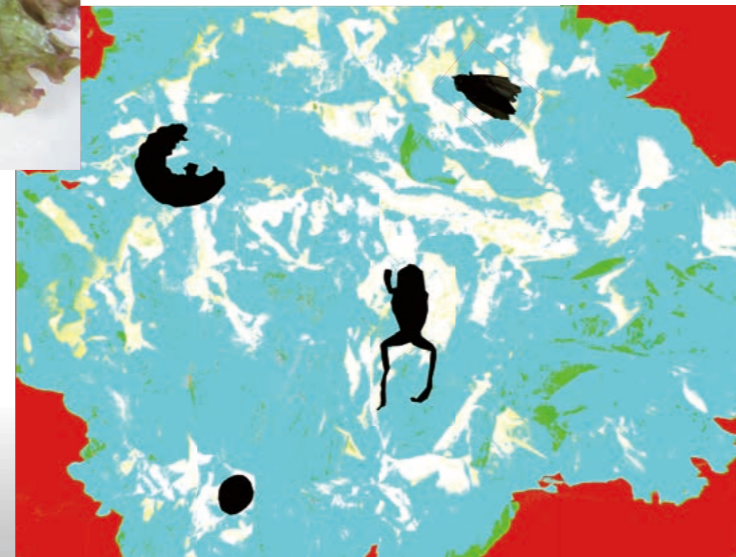
Can you guess how many foreign materials are contained in these vegetables?



肉眼で見た画像
Image with the human eye



正解はこの通り
Correct answer is this!

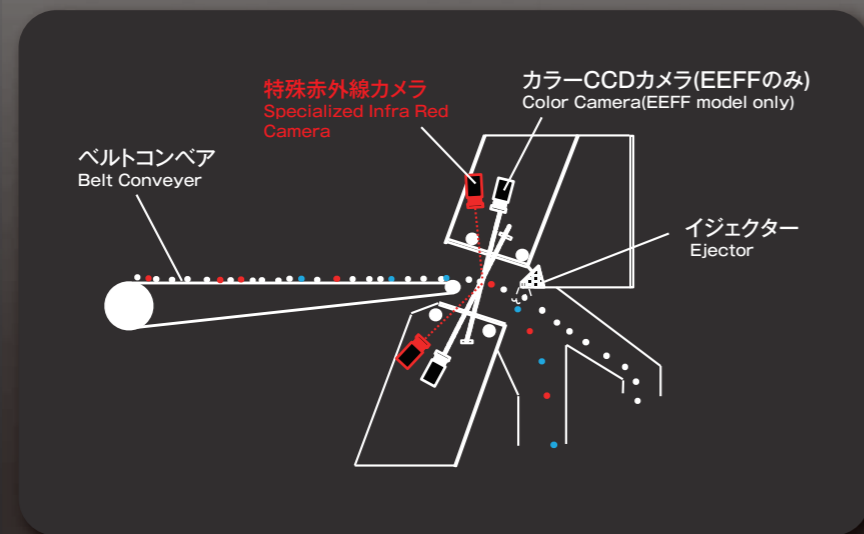


特殊赤外線カメラの画像
Image with the Infra Red Camera

肉眼では見つけ難い同色の異物も、特殊赤外線カメラを使うと簡単に見付けることができます。
Same Color Foreign Materials can be easily detected by using Specialized Infra Red Camera.

特殊赤外線カメラでカット野菜を上下両面から検査し、肉眼では見つけにくい異物を検出します。検出された異物は、5mm間隔で備えられたイジェクターにより、ピンポイントで除去します。

Specialized Infra Red Camera detects foreign materials from upper side and lower side of high speed transported cut vegetables. Once the camera detects foreign material, it's rejected by 5mm pitch pneumatic ejector.



選別例

EXAMPLE OF SORTING

異物除去の例 (UDW-FF,UDW-EEFF)

Example of Foreign Material Rejection (UDW-FF,UDW-EEFF model)



サニーレタス
Sunny Lettuce



グリーンリーフ
Green Leaf



除去した異物:蛙、青虫、てんとう虫等
Rejected Foreign Materials: Frog, Worms and insects



レタス
Lettuce



ロメインレタス
Romaine Lettuce

色彩選別の例 (UDW-EEFFのみ)

Example of Color Sorting(UDW-EEFF model only)



レタス
Lettuce



変色したレタスの除去
Rejection of Discolored Lettuce