

クボタ フルーツセレクター搭載型選果機 センカ光房

光センサーだからできる!

果実をムダにしない 非破壊測定



型式：FC2-07T
フルーツセレクター：2台
配果口：7配果口
操作部：タッチパネル

青果物を載せるだけの簡単作業で、どなたでも同じ選果を実現

同時測定!

糖酸度 & 重量を

等級

光センサー

階級

ロードセル

最大
24区分に
選別



糖酸度・重量測定部

1時間あたり 畧約2,000個※処理!!

※トマトをフルーツセレクター2台搭載型で1人測定の場合。
※品目及びフルーツセレクターの設定により処理速度は異なります。

パソコンで選別結果の 管理ができます。

操作設定が簡単

モニター画面で糖酸度による等級の設定(右図④)、重量による階級の設定さらに、等級と階級の組み合わせで配果口(③)を設定します。運転中の画面(⑤)には個々の測定及び選別結果を表示します。

リアルタイムに選別中のデータ確認が可能

モニターの表示切替により、等階級及び配果口毎の選別個数と重量が確認可能です。(⑥)

パソコンで選別結果の管理ができます。

選別結果は荷口番号毎に1枚の集計シートに記録されます。Excel®を使って選別結果を効率よく集計・管理・加工・印刷できます。



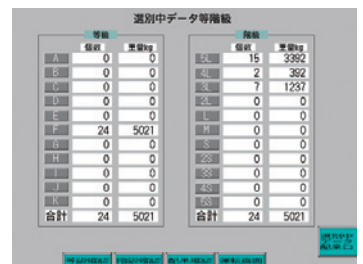
④糖酸度設定



③配果口設定



⑤運転画面



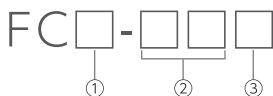
⑥選別中データ等階級

こんなことに活用できます

- 日報データ作成*
- 平均値一覧作成*
- 階級(重量)だけでなく、等級(糖酸度)を加味した精算
- 営農指導へのフィードバック

*荷口番号ごと

- センカ光房の選択項目(注文時にご指定ください)



- ① フルーツセレクターの台数の選択: 1または2
- ② 配果口数の選択: 07~24
- ③ 配果設定仕様の選択: P(パソコン仕様) T(タッチパネル仕様)

集計シート

荷口番号 000063	作業開始日時 2012.02.16 23:45:29	作業終了日時 2012.02.17 02:37:53
総配果数(個) 1099	総重量(kg) 99,912	平均糖度(%) 6.78
		平均酸度(%) 0.56
		平均重量(g) 90

等級	配果数		重量	
	(個)	(%)	(kg)	(%)
A	157	14.29%	16,619	16.63%
B	456	41.49%	43,549	43.59%
C	324	29.48%	27,097	27.12%
D	162	14.74%	12,647	12.66%
E	0	0.00%	0.000	0.00%
F	0	0.00%	0.000	0.00%
G	0	0.00%	0.000	0.00%
H	0	0.00%	0.000	0.00%
I	0	0.00%	0.000	0.00%
J	0	0.00%	0.000	0.00%
K	0	0.00%	0.000	0.00%
合計	1,099		99,912	

階級	配果数		重量	
	(個)	(%)	(kg)	(%)
5L	0	0.00%	0.000	0.00%
4L	0	0.00%	0.000	0.00%
3L	0	0.00%	0.000	0.00%
2L	0	0.00%	0.000	0.00%
L	0	0.00%	0.000	0.00%
M	0	0.00%	0.000	0.00%
S	391	35.58%	49,008	49.05%
2S	708	64.42%	50,904	50.95%
3S	0	0.00%	0.000	0.00%
4S	0	0.00%	0.000	0.00%
5S	0	0.00%	0.000	0.00%
合計	1,099		99,912	

配果口	配果数		重量	
	(個)	(%)	(kg)	(%)
1	157	14.29%	16,619	16.63%
2	162	14.74%	12,647	12.66%
3	188	17.11%	23,880	23.90%
4	97	7.92%	10,262	10.27%
5	268	24.38%	19,669	19.59%
6	237	21.57%	16,835	16.85%
7	0	0.00%	0.000	0.00%
8	0	0.00%	0.000	0.00%
9	0	0.00%	0.000	0.00%
10	0	0.00%	0.000	0.00%
11	0	0.00%	0.000	0.00%
12	0	0.00%	0.000	0.00%
13	0	0.00%	0.000	0.00%
14	0	0.00%	0.000	0.00%
15	0	0.00%	0.000	0.00%
16	0	0.00%	0.000	0.00%
17	0	0.00%	0.000	0.00%
18	0	0.00%	0.000	0.00%
19	0	0.00%	0.000	0.00%
20	0	0.00%	0.000	0.00%
合計	1,099		99,912	

【データ内容】

- ・ 荷口番号
- ・ 総配果数
- ・ 総重量
- ・ 平均重量
- ・ 平均糖度
- ・ 平均酸度
- ・ 等級毎、配果口毎の選別個数と重量

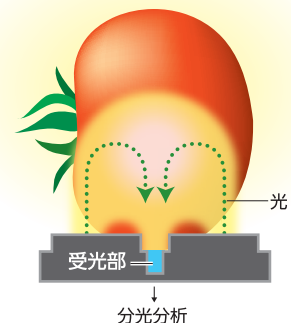
■ 主要諸元

型 式	FC1-□□□□	FC2-□□□□
測定部	1箇所(フルーツセレクター1台)	2箇所(フルーツセレクター2台)
測定方法	近赤外分光方式 + デジタルロードセル	
測定項目	糖度、酸度、重量	
測定品目	糖・酸度: トマト、りんご 糖 度: 梨、柿、キウイ、びつ	
電 源	AC100V	
寸 法	7配果口の場合: 幅2,747mm × 奥行1,380mm × 高さ1,046mm	

- * 主要諸元・形態は改良のため予告なく変更することがあります。
- * コンプレッサーが別途必要です。(エア消費量: 1ℓ/min未満)
- * 選別結果のデータベース化及びパソコン仕様の制御に使用するパソコンは付属していません。お手持ちのパソコン(Windows® XP、7、VISTA)をご利用ください。
- * 2品目以上の選別を行う場合は、価格が異なります。

■ 糖度・酸度の測定のしくみ

サンプルに光を照射し、受光部に戻ってきた光を分析し、糖度・酸度を測定します。



クボタアグリサービス株式会社 農業施設部

〒338-0832 さいたま市桜区西堀 5-2-36
TEL: 048-862-1145 FAX: 048-837-1594



取扱説明書をよく読んで正しく安全に使しましょう。
農業機械はじゅうぶんに点検整備するように心がけましょう。



製品の詳しいご相談は下記までご連絡ください。

クボタ電農スクエア 農業施設 検索 <http://www.jnouki.kubota.co.jp/sisetu/>

コード No. 9-30-3-0014-03 SOU.GRA.'13.02作成