

■主要諸元

品名		クボタ青果物品質評価装置 フルーツセクター®	
型式	K-SS900LC(デスクトップ)	K-BA800(モバイル)	
寸法(mm)	高さ164×幅302×奥行396	高さ213×幅273×奥行127	
重量(kg)	7.3	4.9	
測定項目	糖度(酸度・内部障害度)		
測定方法	内部品質	近赤外分光分析(インタラクタンス方式)	
	重量(kg)	デジタルロードセル(最大5kgまで測定)★1	—
測定時間(秒)	2秒～(品目や体設定により測定時間が異なる)		2秒(品目や体設定により測定時間が異なる)
推奨使用環境	周囲温度5～35℃ 相対湿度25～80%(結露なきこと)		
電源(V)	AC85～264	AC85～264 ACアダプタ、バッテリー駆動化(オプション) ※ベルトクリップタイプのバッテリー	
インターフェース	USB(PC接続)※開発中		
オプション	分光光度計機能ソフト(開発中)・設定集計ソフト(開発中)		
	—	バッテリー、遮光カバー、本体ケース	

測定可能品目 (測定品目数により価格が 異なります)	糖度、酸度	ミカン、デコポン、リンゴ
	糖度、内部障害度	メロン(水浸果)、ナシ(ミツ障害)
	糖度	モモ、ブドウ、カキ、イチゴ、小玉スイカ、ピワ・マンゴ、キウイ、ミニトマト
	糖度、酸度、リコピン(要問合せ)★2	トマト

※ 主要諸元・形態は改良のため、予告なく変更する場合があります。 ※ 生育時間、使用環境による測定が不可能な場合があります。 ※ 「フルーツセクター®」は、株式会社クボタの登録商標です。

★1 無検定品のため取引・証明用には使用できません。但しメンテナンス時には、重量調整も行いますので安心してお使いください。

★2 リコピンの測定は本機を活用した農研機構の研究開発によるものです。本機で測定されるリコピンの値はリコピン含有量の目安です。