

# 製品仕様

型式	卵質測定装置 DET6500		
構成	本体、プリンター、透明トレー×2、特殊ミラー、卵殻厚み計※1		
測定項目	ハウユニット・卵黄係数・卵重・卵殻強度・卵黄色・卵殻厚※1		
測定時間	17 秒		
測定範囲	測定項目	範囲	精度
	卵白高	3.0 - 15.0mm	±0.2mm
	卵重	25.0 - 200.0g	±0.1g
	卵黄高	5.0-25.0mm	±0.2mm
	卵黄直径	27.0-69.0mm	±1.0mm
	卵殻強度	0.82 - 8.16kgf (8.0 - 80.0 N)	±0.2kgf
	卵黄色	ヨークファン (YolkFan™) 1 - 16 色	±1.0
		全農ヨークカラーチャート2019 1 - 18 色	±1.0
卵殻厚※1	0.10 - 0.60mm	±0.02mm	
測定方法	ハウユニット	公式: $HU=100 \times \log (H - 1.7W^{0.37} + 7.6)$ HU: ハウユニット H: 卵白高 W: 卵重 ランク※2 AA (HU 72.0 - ) A (HU 60.0 - 71.9) B (HU 31.0 - 59.9) C (HU - 30.9)	
	卵黄係数	卵黄係数 = 卵黄高 / 卵黄直径	
	卵白高、卵黄高、卵黄直径	レーザーパラレルビーム、ラインセンサー	
	卵重	ロードセル(自動ゼロ点補正)	
	卵殻強度	パルスモータ、ロードセル	
	卵黄色	白 LED、RGB センサー ヨークファン (YolkFan™) または全農ヨークカラーチャート2019	
	卵殻厚※1	デジタルパイプゲージ	
	電力	AC100V-240V 95W	
環境	温度	5 - 35 °C	
	湿度	20% - 85% (ただし結露しないこと)	
寸法	280(W)×360(H)×450(D)mm		
重量	約 20kg		

お断りなく仕様を変更する場合があります。

※1 オプション ※2 アメリカ合衆国農務省(USDA)の指標に基づく