

# FreeScan 比較表①



	FreeScan Combo				FreeScan UE Pro			FreeScan Trio			
スキャンモード	複数クロス スキャン	シングル スキャン	ファイン スキャン	VCSEL スキャン	複数クロス スキャン	シングル スキャン	ファイン スキャン	複数クロス スキャン	シングル スキャン	ファイン スキャン	98ライン
光源	13本 クロス レーザー	1本 シングル レーザー	7本 並行 レーザー	赤外線	13本 クロス レーザー	1本 シングル レーザー	7本 平行 レーザー	13本 クロス レーザー	1本 シングル レーザー	7本 平行 レーザー	98本 レーザー
3D精度	0.02 mm			-	0.02 mm			0.02 mm			-
スキャンスピード	1,860,000 ポイント/秒			2,250,000 ポイント/秒	1,850,000 ポイント/秒			3,010,000 ポイント/秒			
焦点距離	300 mm		200 mm	300 mm	300 mm		200 mm	300 mm		200 mm	300 mm
被写界深度	360 mm			200 - 1240 mm	170 - 680mm			360 mm			
ポイント距離	-				-			0.01 - 3 mm			
シングル スキャン範囲	520 × 510 mm			430 × 430 mm	600 × 550mm			650 × 580 mm			
フォトグラ メトリー機能	-			-	内蔵			内蔵			
容積精度	0.02 + 0.033mm/m			0.05 + 0.01 mm/m	0.02 + 0.03 mm/m (マーカー使用時) / 0.02 + 0.015 mm/m (フォトグラメトリー使用時)			0.02 + 0.03 mm/m (マーカー使用時) / 0.02 + 0.015 mm/m (フォトグラメトリー使用時)			
レーザークラス	クラス2			クラス1	クラス2			クラス2			

# FreeScan 比較表②



## FreeScan Combo

## FreeScan UE Pro

## FreeScan Trio

スキャンモード	FreeScan Combo				FreeScan UE Pro			FreeScan Trio			
	複数クロス スキャンモード	シングル スキャンモード	ファイン スキャンモード	VCSEL スキャンモード (赤外線)	複数クロス スキャンモード	シングル スキャンモード	ファイン スキャンモード	複数クロス スキャンモード	シングル スキャンモード	ファイン スキャンモード	98ラインモ ード
インターフェース	USB 3.0				USB 3.0			USB 3.0			
製品寸法	193 × 63 × 53 mm				298 × 103.5 × 74.5 mm			331 × 120 × 76 mm			
本体重量	620 g				840 g			985 g			
使用電力	12 V 5.0 A				12 V 5.0 A			12 V 5.0 A			
動作温度範囲	-20 ~ 40 °C				-20 ~ 40 °C			0 ~ 40 °C			
動作湿度範囲	10 ~ 90 %				10 ~ 90 %			10 ~ 90 %			
認定資格	-				-			CE / FCC / ROHS / WEEE / KC / FDA / UKCA / IP50			
推奨PCスペック	OS : Windows 10/11 64bit CPU : i7-8700 GPU : GeForce RTX3060 6GB メモリ : 32GB				OS : Windows 10/11 64bit CPU : i7-8700 GPU : GeForce RTX3060 6GB メモリ : 32GB			OS : Windows 10/11 64bit CPU : i7-10700 GPU : GeForce RTX3060 6GB メモリ : 64GB			