

※MODEL 1521 後継機種 MODEL 1522-3 について

後継機種 MODEL 1522-3 を 2020 年 3 月より販売を致します。

安定性・性能面については後継機種が優れている為、MODEL1521 を
購入希望のお客様については MODEL 1522-3 を推奨いたします。

下記に「旧 MODEL 1521・新 MODEL 1522-3 性能比較一覧」を記載します。

旧 MODEL 1521・新 MODEL 1522-3 性能比較一覧

・波長

MODEL 1521 : 690nm

MODEL 1522-3 : 780nm

※若干レーザが見えにくくなります。

・レーザ出力 (交点出力にて)

MODEL 1521 : 20mW

MODEL 1522-3 : 40mW

※性能変更点はありません。(両センサ共レーザクラス 3 B)

・測定距離

MODEL 1521 : 300mm±20mm

MODEL 1522-3 : 300mm±20mm

※性能変更点はありません。

・ドップラー信号レベル

MODEL 1521 : -42 dBm(測定位置 300mm、対象物：ネオセルでの評価)

MODEL 1522-3 : -31 dBm(測定位置 300mm、対象物：ネオセルでの評価)

※ノイズが強くなり安定性が増しました。

・最大速度測定範囲

MODEL 1521 : SF=2.5(参考値) のとき (処理機「MODEL 2531A」使用)

-1440~+1440 m/min 又は -80~+3100m/min

MODEL 1522-3 : SF=2.5(参考値) のとき (処理機「MODEL 2531A」使用)

-1440~+1440 m/min 又は -80~+3100m/min

※性能変更点はありません。

・筐体固定位置及び使用方法

筐体寸法・取付け穴等同様の大きさ・寸法になります。

・シャッタ機構

MODEL 1521 : フロント外部設置

MODEL 1522-3 : フロント内臓型

※取扱いが簡単になりました。