



生産終了商品

バーコードリーダー

形V500-R121/-R122

形V500-R141/-R142

形V500-C14/-C140



推奨代替商品

形V500-R421/-R422

推奨代替商品はありません

推奨代替商品はありません

2000年3月末生産終了

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・形V500-R421/-R422は読み取り性能が違いますので、代替時には実機テストが必要です。

生産終了商品との相違点

形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形V500-R421 形V500-R422	×	×	×	×	×		×

：完全互換

：ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更

×：変更大

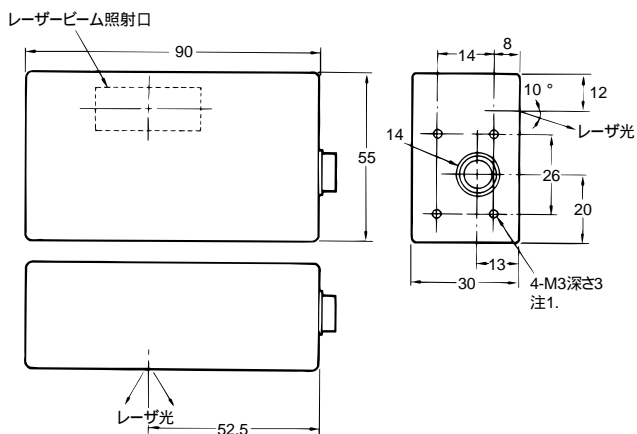
：該当する仕様がありません

外形寸法

生産終了商品

形V500-R121/-R122/-R141/-R142

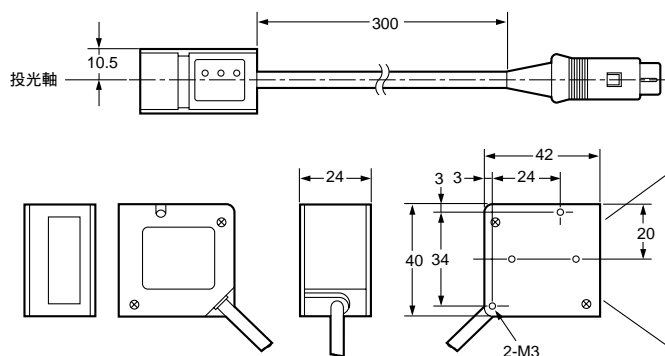
外形寸法



推奨代替商品

形V500-R421/-R422

外形寸法



注) 形V500-R141、形V500-R142の推奨代替商品はありません。

ただしマルチドロップ対応では形V500-R320-1、形V500-R322-1がありますが、外形寸法、性能、操作方法などがまったく異なります。

接続（内部接続、端子配置）

生産終了商品

形V500-R121/-R122

形名：HR10A-10R-10SB ヒロセ
ケーブル側から見た図

ピン番号	信号名	内容
1	+ 5V	電源
2	RD	受信データ
3	SD	送信データ
4	SG	0V
5	- 12V	電源
6	MONITOR	モニタ信号
7	INZONE	読み取り信号
8	+ 12V	電源
9	RS	送信要求
10	CS	送信可

推奨代替商品

形V500-R421/-R422

ピン配列

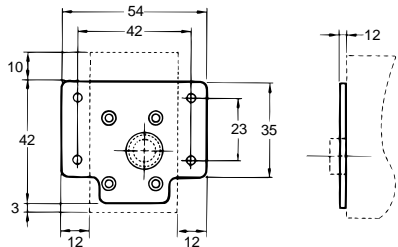
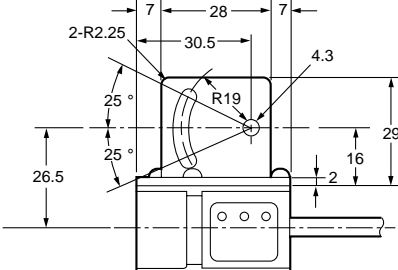
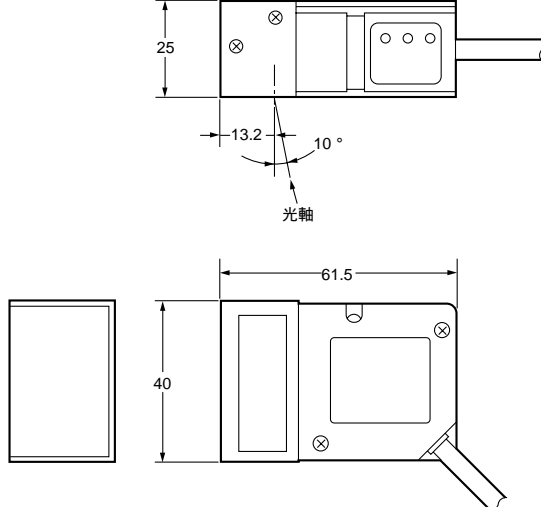
ピン番号	信号名	内容	入出力
1	SD	送信データ	出力
2	RD	受信データ	入力
3	RS	送信要求	出力
4	CS	送信可	入力
5	TRIG	外部トリガ	入力
6	MONITOR	システムリザーブ	—
7	SG	0V	入力
8	+ 5V	電源	入力

代替形式一覧

名称	生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
バーコードリーダー	形V500-R121	形V500-R421	195,000
	形V500-R122	形V500-R422	195,000
	形V500-R141	推奨代替商品はありません	—
	形V500-R142		
コントローラ	形V500-C14	推奨代替商品はありません	—
電源	形V500-C140		

異なる特性比較

項目	生産終了商品		推奨代替商品	
	形V500-R121	形V500-R122	形V500-R421	形V500-R422
最大読取ラベル幅	90mm	110mm	70mm	100mm
読取距離	90 ± 40mm	180 ± 50mm	50 ~ 140mm	130 ~ 230mm
PCS値	0.5		0.7	
電源	DC + 5V、DC ± 12V		DC + 5V	
外形寸法	30(D) × 55(W) × 90(H)		42(D) × 24(W) × 40(H)	
質量	約350g		約100g	

生産終了商品	推奨代替商品
形V500-R121/-R122	形V500-R421/-R422
<p data-bbox="140 376 272 403">付属取付金具</p> 	<p data-bbox="842 376 975 403">付属取付金具</p>  <p data-bbox="842 1003 1061 1030">サイドビューユニット</p>  <p data-bbox="842 1619 954 1646">付属絶縁板</p> 