



この商品は
生産終了しました



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

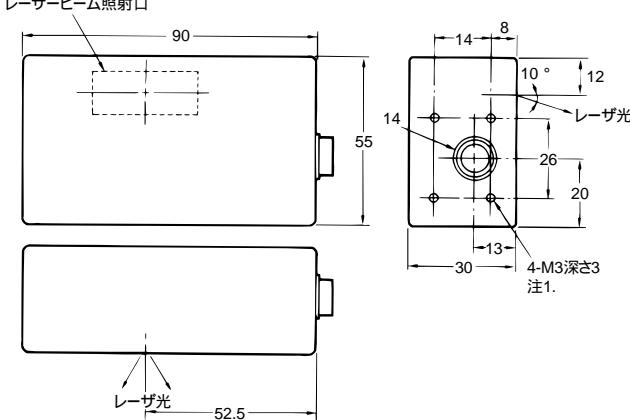
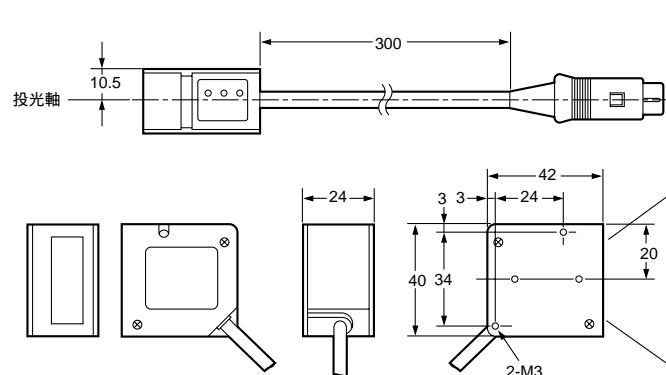
- ・形V500-R421/-R422は読み取り性能が違いますので、代替時には実機テストが必要です。

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	×	×	×	×	×		×

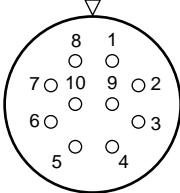
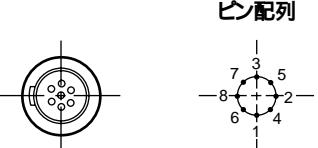
:完全互換
:ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
×:変更大
:該当する仕様がありません

外形寸法

生産終了商品 形V500-R121/-R122/-R141/-R142	推奨代替商品 形V500-R421/-R422
<p>外形寸法</p>  <p>レーザービーム照射口</p> <p>90</p> <p>55</p> <p>14 8 10° 12</p> <p>26 20</p> <p>30 13 4-M3深さ3 注1.</p> <p>レーザ光</p> <p>52.5</p> <p>レーザ光</p>	<p>外形寸法</p>  <p>投光軸</p> <p>300</p> <p>10.5</p> <p>42</p> <p>3 3 24 24 20</p> <p>40 34 2-M3</p>

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	推奨代替商品 形V500-R421/-R422																																																																					
 <p>形名 : HR10A-10R-10SB ヒロセ ケーブル側から見た図</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ピン番号</th> <th>信号名</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>+ 5V</td><td>電源</td></tr> <tr><td>2</td><td>RD</td><td>受信データ</td></tr> <tr><td>3</td><td>SD</td><td>送信データ</td></tr> <tr><td>4</td><td>SG</td><td>0V</td></tr> <tr><td>5</td><td>- 12V</td><td>電源</td></tr> <tr><td>6</td><td>MONITOR</td><td>モニタ信号</td></tr> <tr><td>7</td><td>INZONE</td><td>読み取り信号</td></tr> <tr><td>8</td><td>+ 12V</td><td>電源</td></tr> <tr><td>9</td><td>RS</td><td>送信要求</td></tr> <tr><td>10</td><td>CS</td><td>送信可</td></tr> </tbody> </table>	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	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>ピン番号</th> <th>信号名</th> <th>内容</th> <th>入出力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>SD</td><td>送信データ</td><td>出力</td></tr> <tr><td>2</td><td>RD</td><td>受信データ</td><td>入力</td></tr> <tr><td>3</td><td>RS</td><td>送信要求</td><td>出力</td></tr> <tr><td>4</td><td>CS</td><td>送信可</td><td>入力</td></tr> <tr><td>5</td><td>TRIG</td><td>外部トリガ</td><td>入力</td></tr> <tr><td>6</td><td>MONITOR</td><td>システムリザーブ</td><td>—</td></tr> <tr><td>7</td><td>SG</td><td>0V</td><td>入力</td></tr> <tr><td>8</td><td>+ 5V</td><td>電源</td><td>入力</td></tr> </tbody> </table>	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
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																																																																				
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																																																																			

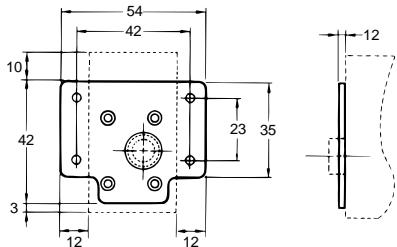
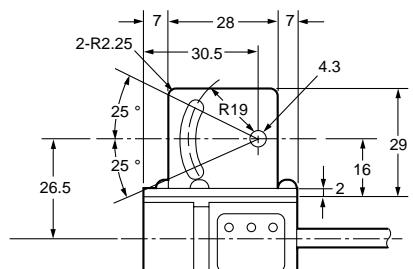
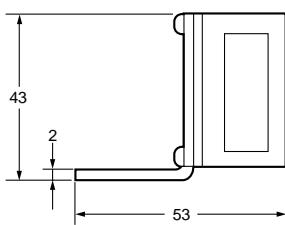
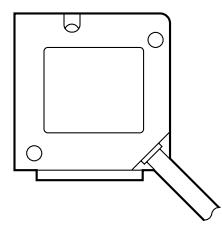
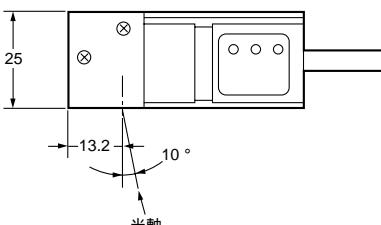
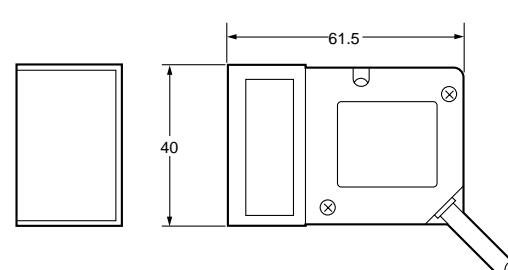
代替形式一覧

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	形V500-R121	形V500-R421	195,000
	形V500-R122	形V500-R422	195,000
	形V500-R141		
	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

形式 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	

付属品

生産終了商品	推奨代替商品
形V500-R121/-R122	形V500-R421/-R422
付属取付金具	付属取付金具
	  
	サイドビューユニット
	 
	付属絶縁板
	