

生産終了商品のお知らせ

コードリーダー

発行日
2022年9月1日

No. 2022085C

CCD方式・固定型バーコードリーダー(フロントビュー/サイドビュータイプ)
V520-R221□H 生産終了のお知らせ

生産終了商品

CCD方式・固定型バーコードリーダー
(フロントビュー/サイドビュータイプ)V520-R221FH
V520-R221SH

推奨代替商品

弊社の代替商品はありません。

株式会社オプトエレクトロニクス様製
F-100 SR-RS232C(LE)

■最終受注年月

2023年8月末

(生産継続に尽力いたしますが、構成部品が早期に不足した場合、上記日程以前に受注終了となる可能性があります。)

■最終出荷年月

2024年3月末

■修理対応終了年月

2028年8月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・入出力コネクタがDIN8ピンから先バラ仕様になります。
- ・DIN8ピンで使用する場合は、お客様でコネクタの用意と加工が必要となります。
- ・コマンドに互換性がないので、推奨代替商品のコマンドを確認の上、ご使用ください。
- ・推奨代替商品は、オムロンでは扱っておりません。購入方法や条件等の詳細はお取引商社様にご確認ください。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	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
F-100 SR-RS232C(LE)	×	×	×	×	×	×	×

◎：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

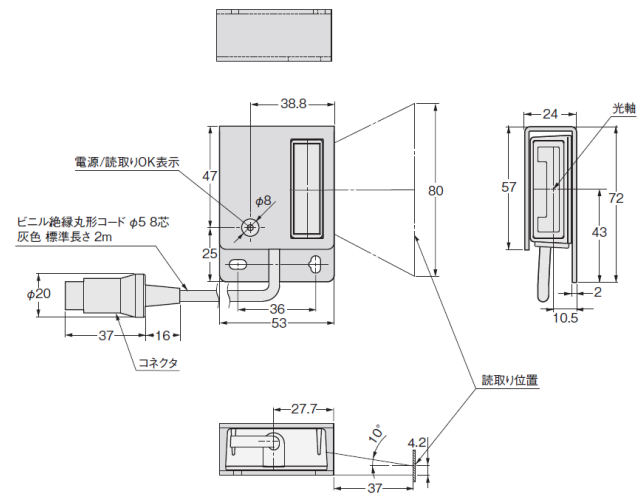
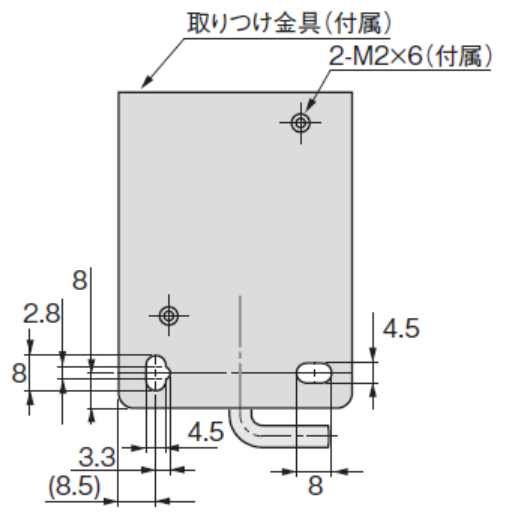
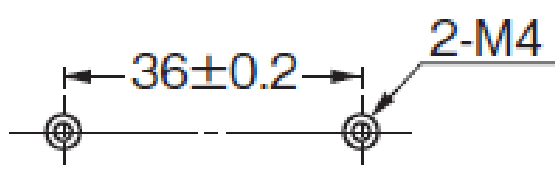
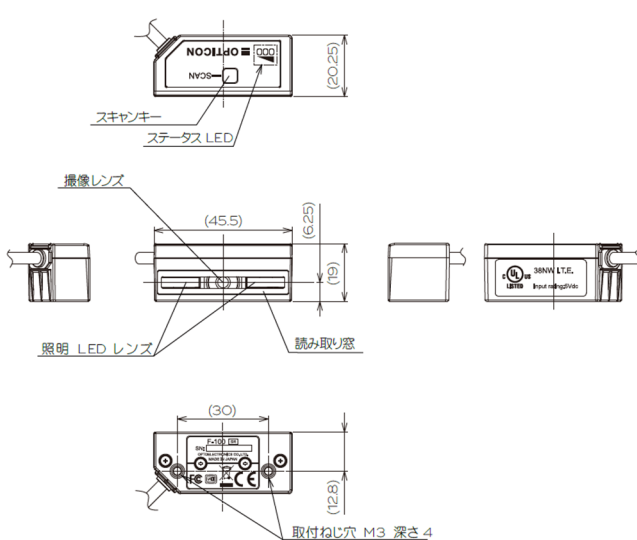
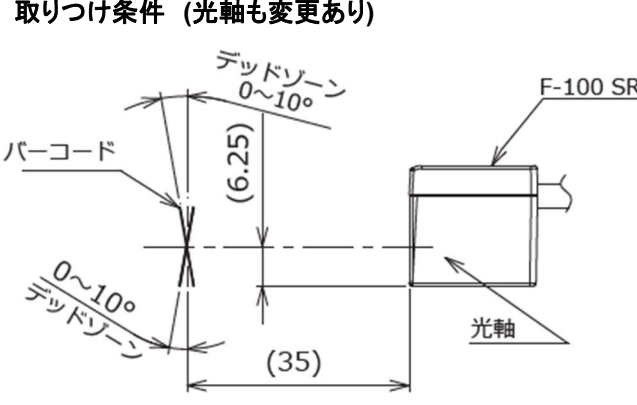
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
V520-R221FH	F-100 SR-RS232C(LE)	お取引商社様に お問い合わせください。
V520-R221SH	F-100 SR-RS232C(LE)	お取引商社様に お問い合わせください。

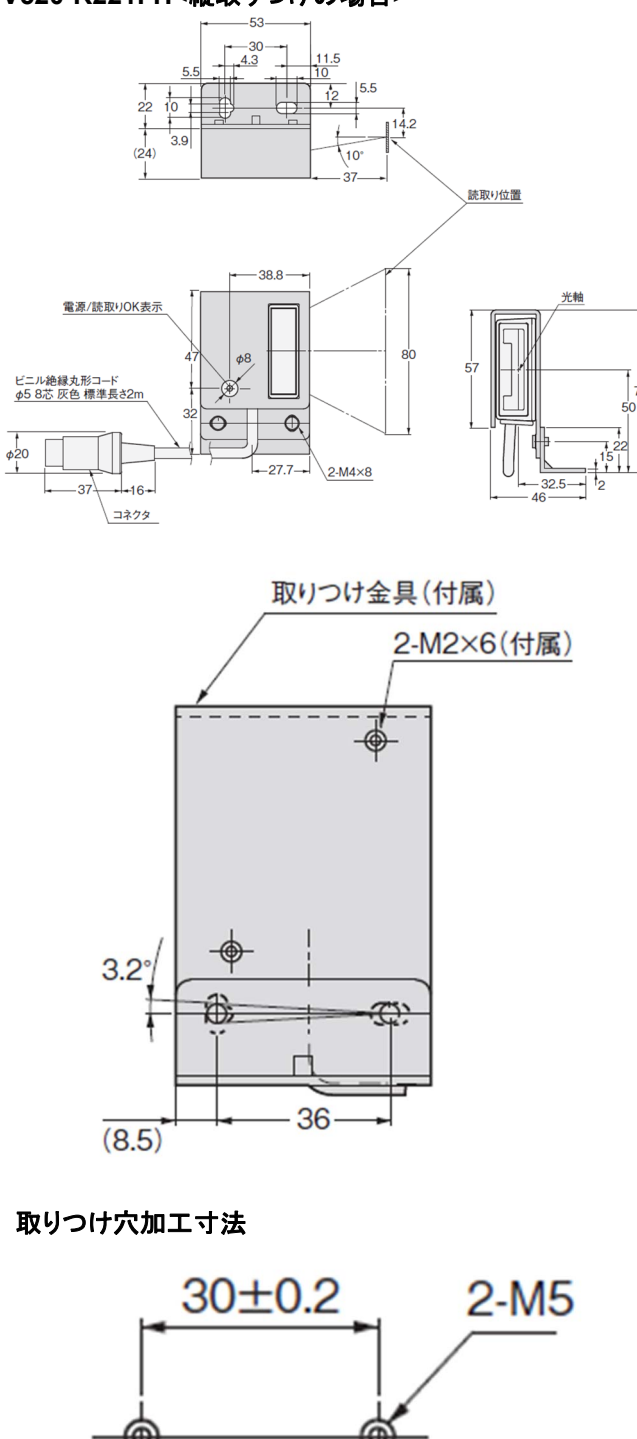
■本体の色

生産終了商品 V520-R221□H	推奨代替商品 F-100 SR-RS232C(LE)
<p>V520-R221FH</p>  <p>V520-R221SH</p>  <p>グレー</p>	 <p>黒</p>

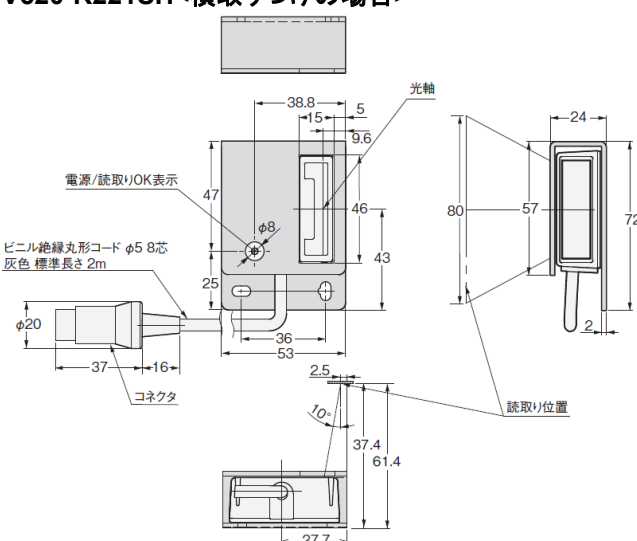
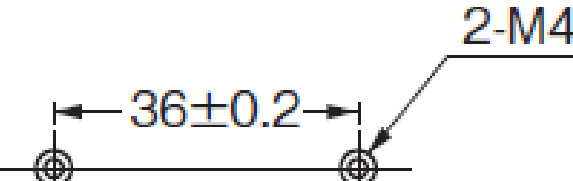
■外形寸法／取付寸法

<p>生産終了商品 V520-R221□H</p>	<p>推奨代替商品 F-100 SR-RS232C(LE)</p>
<p>寸法: 57×24×53 mm(金具付き)</p> <p>V520-R221FH<横取りつけの場合></p>  <p>電源/読取りOK表示 ビニル絶縁丸形コード φ5 8芯 灰色 標準長さ2m φ20 37 16 コネクタ 38.8 47 φ8 25 36 53 80 24 光軸 57 72 43 10.5 2 読取り位置 27.7 10° 4.2 37</p> <p>取り付け金具(付属) 2-M2×6(付属)</p>  <p>8 2.8 8 4.5 3.3 (8.5) 4.5 8</p> <p>取り付け穴加工寸法</p>  <p>36±0.2 2-M4</p>	<p>寸法: 45.5 (W) × 20.25 (D) × 19 (H) mm (突起含まず)</p>  <p>NOI LHO SCAN MVCS 20.25 スキャンキー ステータス LED 撮像レンズ (45.5) (6.25) 照明 LED レンズ 読み取り窓 (19) (30) (12.8) 取付ねじ穴 M3 深さ4</p> <p>取り付け条件 (光軸も変更あり)</p>  <p>デッドゾーン 0~10° F-100 SR バーコード (6.25) 0~10° デッドゾーン (35) 光軸</p>

■外形寸法／取付寸法(つづき)

<p>生産終了商品 V520-R221□H</p>	<p>推奨代替商品 F-100 SR-RS232C(LE)</p>
<p>V520-R221FH<縦取りつけの場合></p> 	<p>P.3と同じとなります。P.3をご参照ください。</p>

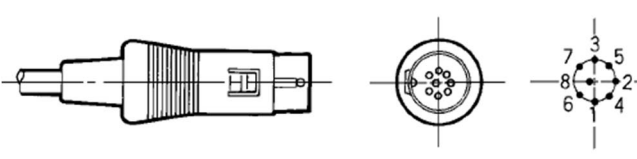
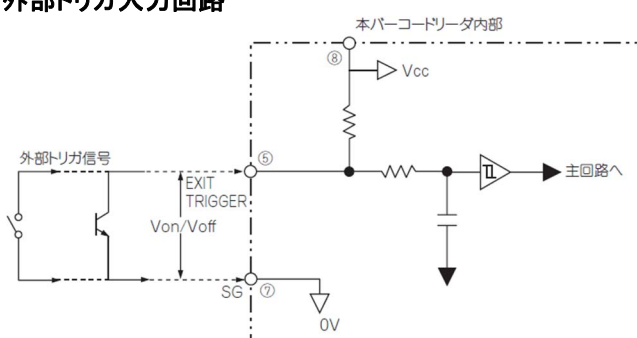
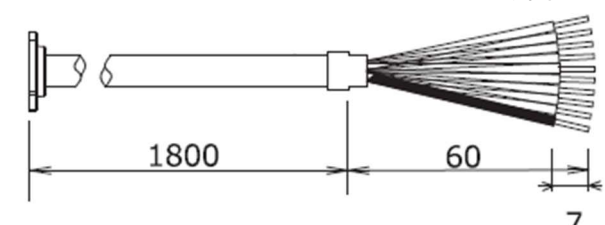
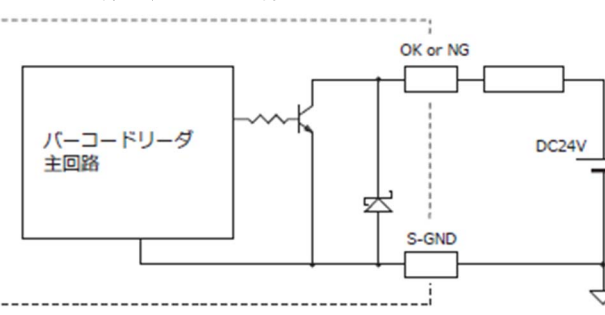
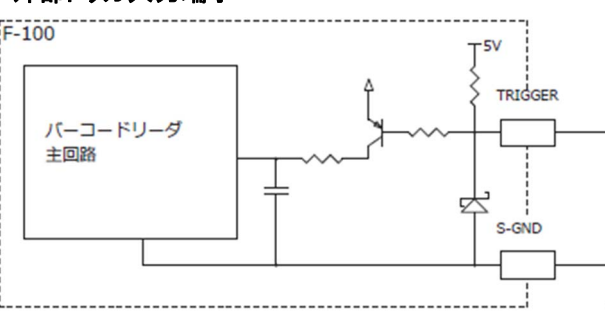
■外形寸法／取付寸法(つづき)

<p>生産終了商品 V520-R221□H</p>	<p>推奨代替商品 F-100 SR-RS232C(LE)</p>
<p>V520-R221SH<横取りつけの場合></p>  <p>光軸</p> <p>電源/読取りOK表示</p> <p>ビニル絶縁丸形コード φ5 8芯 灰色 標準長さ2m</p> <p>φ20</p> <p>37</p> <p>16</p> <p>コネクタ</p> <p>38.8</p> <p>15</p> <p>5</p> <p>9.6</p> <p>46</p> <p>43</p> <p>25</p> <p>36</p> <p>53</p> <p>2.5</p> <p>10°</p> <p>37.4</p> <p>61.4</p> <p>27.7</p> <p>読取り位置</p> <p>24</p> <p>80</p> <p>57</p> <p>72</p> <p>2</p> <p>取り付け金具(付属)</p> <p>2-M2×6(付属)</p> <p>8</p> <p>2.8</p> <p>8</p> <p>4.5</p> <p>3.3</p> <p>4.5</p> <p>(8.5)</p> <p>8</p> <p>取り付け穴加工寸法</p> <p>2-M4</p> <p>36±0.2</p> 	<p>P.3と同じとなります。P.3をご参照ください。</p>

■外形寸法／取付寸法(つづき)

<p>生産終了商品 V520-R221□H</p>	<p>推奨代替商品 F-100 SR-RS232C(LE)</p>
<p>V520-R221SH<縦取りつけの場合></p> <p>電源/読取りOK表示</p> <p>ビニル絶縁丸形コード φ5 8芯 灰色 標準長82m</p> <p>コネクタ</p> <p>取り付け金具(付属)</p> <p>2-M2×6(付属)</p> <p>3.2°</p> <p>4.5</p> <p>36</p> <p>(8.5)</p> <p>取り付け穴加工寸法</p> <p>30±0.2</p> <p>2-M5</p>	<p>P.3と同じとなります。P.3をご参照ください。</p>

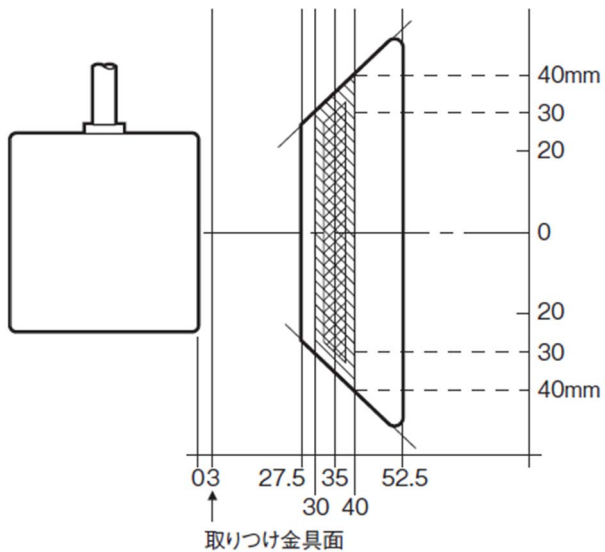
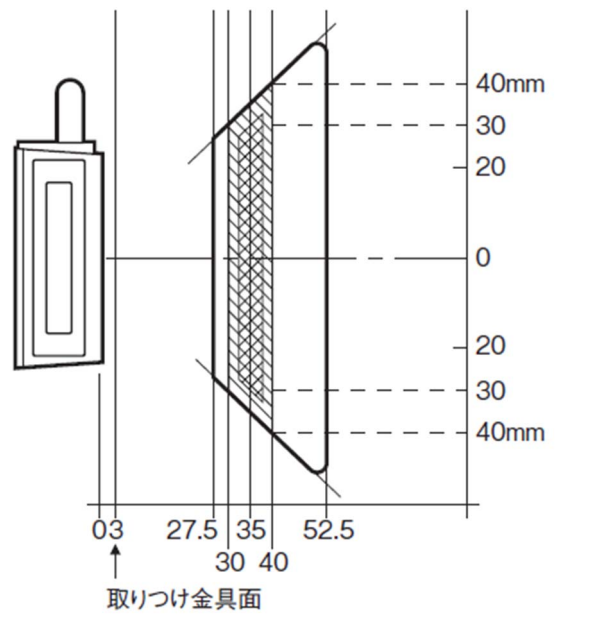
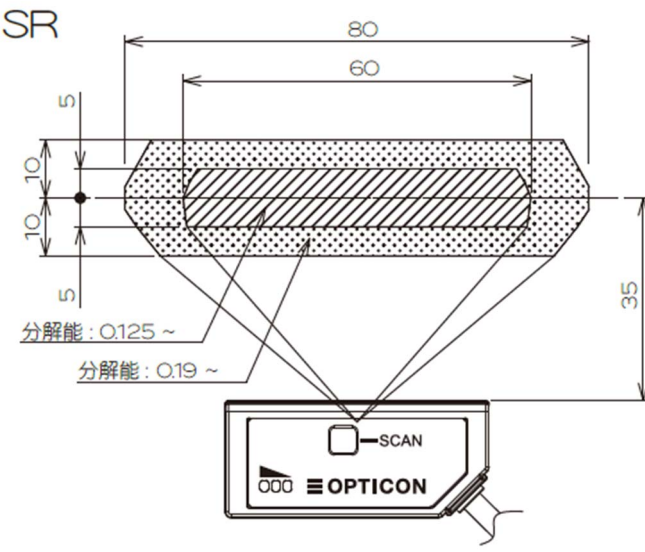
■端子配置／配線接続

生産終了商品 V520-R221□H	推奨代替商品 F-100 SR-RS232C(LE)																																																																																																									
<p>コネクタのピン配置 (DIN : 8P プラグ)</p> <p style="text-align: right;">ピン配列</p>  <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>ピン番号</th> <th>信号名</th> <th>内容</th> <th>信号方向 バーコードリーダ ← ホスト →</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>SD</td> <td>送信データ</td> <td>→</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>RD</td> <td>受信データ</td> <td>←</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>RS</td> <td>送信要求</td> <td>→</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>CS</td> <td>送信可</td> <td>←</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>TRIG</td> <td>外部トリガ信号</td> <td>← 外部 →</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>ER</td> <td>端末レディ</td> <td>→</td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td>SG</td> <td>0V</td> <td>← 外部 →</td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td>+ 5V</td> <td>電源</td> <td>← 外部 →</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 20px;">上位機器との配線 本バーコードリーダ例</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>信号名</th> <th>上位機器例</th> <th>番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>SD (TXD)</td> <td>SD (TXD)</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>RD (RXD)</td> <td>RD (RXD)</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>RS (RTS)</td> <td>RS (RTS)</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>CS (CTS)</td> <td>CS (CTS)</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>TRIG</td> <td>SG</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>ER (DTR)</td> <td>DR (DSR)</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>SG</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>+5V</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">*は、機種によりご確認ください。</p> <p style="font-size: small;">注意：伝送ケーブルの延長は15m以内</p> <p style="margin-top: 10px;">注意: 伝送ケーブルの延長は15 m以内としてください。</p> <p style="margin-top: 10px;">外部トリガ入力回路</p>  <p style="margin-top: 10px;">注意 1: 接点を使用する場合、微小電流(約2 ~ 5 mA)しか流れませんので、微小電流対応のリレーを使用することを推奨します。</p> <p style="margin-top: 5px;">注意 2: 外部トリガ端子を使用する場合、ケーブルの長さは3 m(本体ケーブル含む)以内でご使用ください。</p> <p style="margin-top: 5px;">注意 3: Vccは、電源電圧(+ 5V)です。</p>	ピン番号	信号名	内容	信号方向 バーコードリーダ ← ホスト →	①	SD	送信データ	→	②	RD	受信データ	←	③	RS	送信要求	→	④	CS	送信可	←	⑤	TRIG	外部トリガ信号	← 外部 →	⑥	ER	端末レディ	→	⑦	SG	0V	← 外部 →	⑧	+ 5V	電源	← 外部 →	番号	信号名	上位機器例	番号	1	SD (TXD)	SD (TXD)	*	2	RD (RXD)	RD (RXD)	*	3	RS (RTS)	RS (RTS)	*	4	CS (CTS)	CS (CTS)	*	5	TRIG	SG	*	6	ER (DTR)	DR (DSR)	*	7	SG			8	+5V			<p>配線図 RS-232C(先バラ線)</p> <p style="text-align: right;">(単位: mm)</p>  <p style="margin-top: 10px;">ケーブル径(φ) : 3.8mm 線材導体部直径 : AWG28 絶縁被覆外径 : 0.58mm</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>電線色</th> <th>信号名</th> <th>信号の役割</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緑</td> <td>TxD</td> <td>RS-232C通信線</td> </tr> <tr> <td>白</td> <td>RxD</td> <td>RS-232C通信線</td> </tr> <tr> <td>灰</td> <td>RTS</td> <td>RS-232C通信線</td> </tr> <tr> <td>青</td> <td>CTS</td> <td>RS-232C通信線</td> </tr> <tr> <td>茶</td> <td>Trigger</td> <td>外部トリガ入力端子</td> </tr> <tr> <td>黒</td> <td>S-GND</td> <td>信号線GND</td> </tr> <tr> <td>赤</td> <td>Vcc</td> <td>電源(5V)</td> </tr> <tr> <td>橙</td> <td>NG</td> <td>NG出力端子</td> </tr> <tr> <td>黄</td> <td>OK</td> <td>OK出力端子</td> </tr> <tr> <td>黒(太)</td> <td>F-GND</td> <td>フレームGND(ケーブルシールド線)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;">入出力回路接続例 OK出力端子、NG出力端子</p>  <p style="margin-top: 10px;">外部トリガ入力端子</p> 	電線色	信号名	信号の役割	緑	TxD	RS-232C通信線	白	RxD	RS-232C通信線	灰	RTS	RS-232C通信線	青	CTS	RS-232C通信線	茶	Trigger	外部トリガ入力端子	黒	S-GND	信号線GND	赤	Vcc	電源(5V)	橙	NG	NG出力端子	黄	OK	OK出力端子	黒(太)	F-GND	フレームGND(ケーブルシールド線)
ピン番号	信号名	内容	信号方向 バーコードリーダ ← ホスト →																																																																																																							
①	SD	送信データ	→																																																																																																							
②	RD	受信データ	←																																																																																																							
③	RS	送信要求	→																																																																																																							
④	CS	送信可	←																																																																																																							
⑤	TRIG	外部トリガ信号	← 外部 →																																																																																																							
⑥	ER	端末レディ	→																																																																																																							
⑦	SG	0V	← 外部 →																																																																																																							
⑧	+ 5V	電源	← 外部 →																																																																																																							
番号	信号名	上位機器例	番号																																																																																																							
1	SD (TXD)	SD (TXD)	*																																																																																																							
2	RD (RXD)	RD (RXD)	*																																																																																																							
3	RS (RTS)	RS (RTS)	*																																																																																																							
4	CS (CTS)	CS (CTS)	*																																																																																																							
5	TRIG	SG	*																																																																																																							
6	ER (DTR)	DR (DSR)	*																																																																																																							
7	SG																																																																																																									
8	+5V																																																																																																									
電線色	信号名	信号の役割																																																																																																								
緑	TxD	RS-232C通信線																																																																																																								
白	RxD	RS-232C通信線																																																																																																								
灰	RTS	RS-232C通信線																																																																																																								
青	CTS	RS-232C通信線																																																																																																								
茶	Trigger	外部トリガ入力端子																																																																																																								
黒	S-GND	信号線GND																																																																																																								
赤	Vcc	電源(5V)																																																																																																								
橙	NG	NG出力端子																																																																																																								
黄	OK	OK出力端子																																																																																																								
黒(太)	F-GND	フレームGND(ケーブルシールド線)																																																																																																								

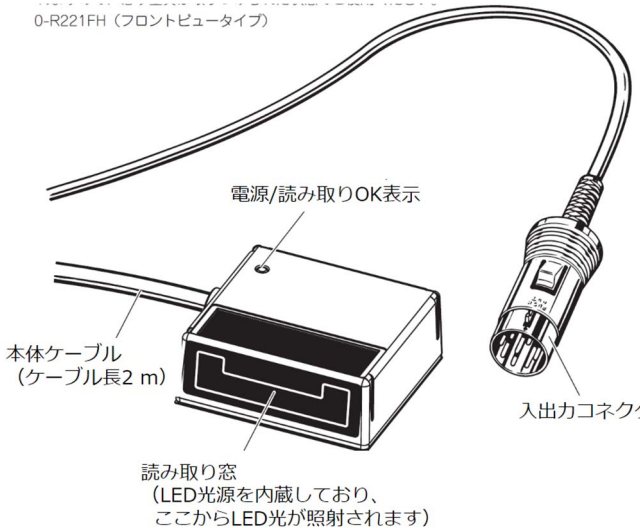
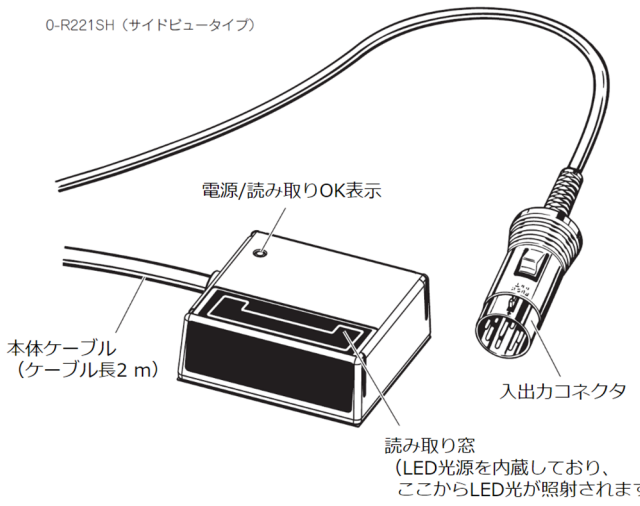
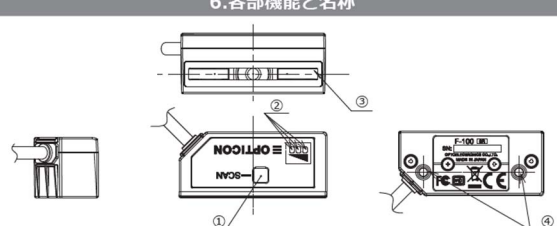
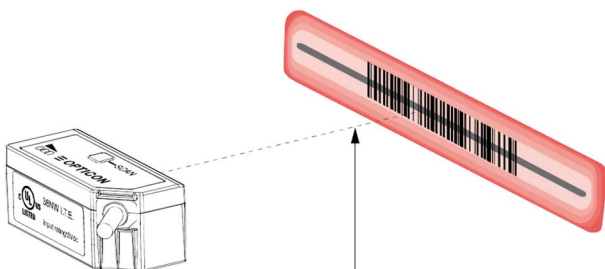
■ 定格／性能

項目		生産終了商品 V520-R221□H	推奨代替商品 F-100 SR-RS232C(LE)
適用バーコード		JAN/EAN/UPC(A.Eバージョン)、 CODE 39、NW7、ITF、CODE 128 (EAN128)、CODE 93、STF(2 of 5 5bar) MAX32桁(ただし、ITFは4~32桁偶数、 STFは3~32桁)	JAN-13/8、EAN-13/8、EAN Add-on、 UPC-A/E、UPC Add-on、Industrial 2 of 5、IATA、Interleaved 2 of 5、NW-7 (Codabar)、Code 39、Code 93、Code 128、MSI/Plessey、書籍コード(JAN13 桁+ アドオン5 桁)、Code 11、Korean Postal Authority code(Code 3 of 5)、 UK/Plessey、GS1 DataBar(RSS)、 S-Code、Telepen、Tri-Optic
読み取り性能	分解能	0.125 mm	0.125 mm(Code 39)
	PCS値	0.3 以上(白の反射率85%以上)	0.45 以上
	読み取り幅	80 mm	60 mm(分解能0.125 ~ 0.19未満) 80 mm(分解能0.19 ~ 1.08)
	読み取り距離	40 ± 12.5 mm	35 ± 5 mm(分解能0.125 mm ~) 35 ± 10 mm(分解能0.19 mm ~)
	スキャン速度	500 スキャン / sec ラベル移動スピード: 50 m / min	700 スキャン / sec
インタフェース		RS-232C	RS-232C(LE)
入出力コネクタ		DIN 8pin	RS-232C(LE): 先バラ仕様
コード長		2 m	1.8 m ストレート標準 (先バラ線 60 mm含まず)
電源電圧		+5 V ± 5 %	+5 V ± 5 %
消費電流		140 mA(Typ)、200 mA以下(+5 V時)	動作電流: 340 mA(Typ) 待機電流: 100 mA(Typ)
質量		210 g以下(金具つき、コード除く、本体 のみの質量は60 g以下)	約15 g(ケーブルを除く)
環境	使用周囲温度	0 ~ +40 °C	0 ~ +40 °C
	使用周囲湿度	30 ~ 85 %RH(結露しないこと)	20 ~ 85 %RH(非結露、非氷結)
	耐振動	10 ~ 55 Hz、加速度 20 m / sec ² 、 X、Y、Z各方向1h	10 Hz ~ 100 Hz、加速度 19.6 m / sec ² 、 X、Y、Z各方向1h
	耐外乱光	蛍光灯: 6000 lx以下	太陽光: 10000 lx 以下 蛍光灯: 5000 lx以下
	保護構造	IP40	IP42 相当

■動作特性

<p>生産終了商品 V520-R221□H</p>	<p>推奨代替商品 F-100 SR-RS232C(LE)</p>
<p>読み取り範囲</p> <p>V520-R221FH</p>  <p>V520-R221SH</p>  <p>注: □ (太線)内は、JAN1.0倍での測定値(ラベルマージン含む) ▨内はナローバー幅0.15mmラベルでの測定値(ラベルマージン含む) ▩内はナローバー幅0.125mmラベルでの測定値(ラベルマージン含む) ナローバー幅が極端に細いなど、高分解能読取りを要するラベルの場合、設置距離35mmを中心にご覧ください。</p>	<p>読み取り範囲</p> <p>SR</p> 

■操作方法

<p>生産終了商品 V520-R221□H</p>	<p>推奨代替商品 F-100 SR-RS232C(LE)</p>															
<p>本体の外観と各部の名称</p> <p>本バーコードリーダの構造は下図のようになっています。ただし、本バーコードリーダは金具が取り付けられた状態で出荷されますので、必ず金具が取り付けられた状態でご使用ください。</p> <p>V520-R221FH(フロントビュータイプ) 0-R221FH (フロントビュータイプ)</p>  <p>V520-R221SH(サイドビュータイプ) 0-R221SH (サイドビュータイプ)</p>  <p>外部トリガによる読み取り</p> <ul style="list-style-type: none"> 外部トリガ入力信号ライン (TRIG) をON (0Vラインと短絡)させるとLED光源 (投光LED) が点灯し読み取るモードです。 バーコードの読み取りが成立すると、LED光源 (投光LED) は消灯し、データを出力します。 再度バーコードを読み取るには一度外部トリガ信号をOFFにした後、再度ONさせます。 バーコードが読み取れない場合、外部トリガ信号がOFFになった時点でRS-232Cラインに「?」データを出力します。 	<p>各部機能と名称</p> <p>6.各部機能と名称</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>名称</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>スキャンキー</td> <td>ボタンを押すとバーコードの読み取りを行います。5秒以上押し続けると、読み取り率モードに移行します。再押下、または、外部トリガ信号を入力することなどで終了します。</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>ステータスLED</td> <td>読み取り結果やUSB 接続状況などを表示します。読み取り率モードのときには、読み取り成功率を3色の点滅と点灯の組合せで表現します (全点灯が読み取り率95%を表します)。詳細についてはユーザーズマニュアルをご参照ください。</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>読み取り窓</td> <td>読み取り撮像系、LED照明の光路です。汚れ等がない状態で読み取りを行ってください。</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>取り付けねじ穴</td> <td>本機を取り付けるためのビス穴です。ビス穴はM3、最大深さは4mm、締め付けトルクは0.5Nm です。</td> </tr> </tbody> </table> <p>読み取り方法</p> <p>スキャナは画像を取得することで、ターゲットコードを読み取ります。以下の方法で読み取りを開始します。</p> <ol style="list-style-type: none"> ① シリアル通信経由のコマンドスキャン“Z”を送信する。(RS-232C) ② 外部トリガ入力をONにする。(先バラ仕様RS-232C) ③ スキャンキーを押す。 	No.	名称	説明	①	スキャンキー	ボタンを押すとバーコードの読み取りを行います。5秒以上押し続けると、読み取り率モードに移行します。再押下、または、外部トリガ信号を入力することなどで終了します。	②	ステータスLED	読み取り結果やUSB 接続状況などを表示します。読み取り率モードのときには、読み取り成功率を3色の点滅と点灯の組合せで表現します (全点灯が読み取り率95%を表します)。詳細についてはユーザーズマニュアルをご参照ください。	③	読み取り窓	読み取り撮像系、LED照明の光路です。汚れ等がない状態で読み取りを行ってください。	④	取り付けねじ穴	本機を取り付けるためのビス穴です。ビス穴はM3、最大深さは4mm、締め付けトルクは0.5Nm です。
No.	名称	説明														
①	スキャンキー	ボタンを押すとバーコードの読み取りを行います。5秒以上押し続けると、読み取り率モードに移行します。再押下、または、外部トリガ信号を入力することなどで終了します。														
②	ステータスLED	読み取り結果やUSB 接続状況などを表示します。読み取り率モードのときには、読み取り成功率を3色の点滅と点灯の組合せで表現します (全点灯が読み取り率95%を表します)。詳細についてはユーザーズマニュアルをご参照ください。														
③	読み取り窓	読み取り撮像系、LED照明の光路です。汚れ等がない状態で読み取りを行ってください。														
④	取り付けねじ穴	本機を取り付けるためのビス穴です。ビス穴はM3、最大深さは4mm、締め付けトルクは0.5Nm です。														

■操作方法(つづき)

生産終了商品 V520-R221□H	推奨代替商品 F-100 SR-RS232C(LE)																				
<p>ホストトリガによる読み取り</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ バーコードの読み取り命令をホスト側から本バーコード側に(RS-232Cラインを介し)与えて読み取るモードです。 ・ トリガON(読み取り開始)→“G”のコードを本バーコードリーダーに送信する。 ・ トリガOFF(読み取り停止)→“S”のコードを本バーコードリーダーに送信する。 ・ 読み取り動作は外部トリガによる読み取りと同じです。(フローチャート参照) <p>バーコード読み取りフローチャート</p>	<p>読み取り動作フロー</p> <p>スキャナの読み取り動作は、下記のフローで動作します。</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">読み取りスタート</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">トリガ方式の選択</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コマンドトリガ</td> <td>RS-232C又はUSB-COM仕様の本機へ、ホスト機器からコマンドスキャン“Z”を送信します。</td> </tr> <tr> <td>外部トリガ信号</td> <td>RS-232C先パラ仕様の外部入力をオンすることにより動作します。</td> </tr> <tr> <td>スキャンキー</td> <td>本体上部のスキャンキーを押下し動作します。</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">読み取りモード</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単発読み取り</td> <td>1コードを読み終わったら終了します。(初期設定)</td> </tr> <tr> <td>複数読み取り</td> <td>読み取ったコードデータを時間制限で重複読み許可し継続動作します。</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">読み取り終了</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">読み取り成功、読み取り終了動作、読み取りタイムアウト</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ・ トリガON(読み取り開始)→“Z”のコードを本バーコードリーダーに送信する。 ・ トリガOFF(読み取り停止)→“Y”のコードを本バーコードリーダーに送信する。 	読み取りスタート		トリガ方式の選択		コマンドトリガ	RS-232C又はUSB-COM仕様の本機へ、ホスト機器からコマンドスキャン“Z”を送信します。	外部トリガ信号	RS-232C先パラ仕様の外部入力をオンすることにより動作します。	スキャンキー	本体上部のスキャンキーを押下し動作します。	読み取りモード		単発読み取り	1コードを読み終わったら終了します。(初期設定)	複数読み取り	読み取ったコードデータを時間制限で重複読み許可し継続動作します。	読み取り終了		読み取り成功、読み取り終了動作、読み取りタイムアウト	
読み取りスタート																					
トリガ方式の選択																					
コマンドトリガ	RS-232C又はUSB-COM仕様の本機へ、ホスト機器からコマンドスキャン“Z”を送信します。																				
外部トリガ信号	RS-232C先パラ仕様の外部入力をオンすることにより動作します。																				
スキャンキー	本体上部のスキャンキーを押下し動作します。																				
読み取りモード																					
単発読み取り	1コードを読み終わったら終了します。(初期設定)																				
複数読み取り	読み取ったコードデータを時間制限で重複読み許可し継続動作します。																				
読み取り終了																					
読み取り成功、読み取り終了動作、読み取りタイムアウト																					

■操作方法(つづき)

生産終了商品 V520-R221□H	推奨代替商品 F-100 SR-RS232C(LE)
<p>*「外部トリガON?」 ホストトリガの場合は“G”コマンド受信</p> <p>**「外部トリガOFF?」 ホストトリガの場合は“S”コマンド受信</p> <p>注意 1: データ送信中にトリガ信号がOFFして(ストップ信号“S”を受信)も送信は続けます。</p> <p>注意 2: NO-READ (読み取れなかった)の場合、表示LEDはPOWER ON点灯状態(緑点灯)のまま変化しません。</p>	

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。