



# 生産終了予定商品

バーコードリーダー

- 形V550-A20HS-SET
- 形V550-A20HS-R1SET
- 形V550-A20HS-R0.5SET
- 形V550-A20HS-XSET
- 形V559-A26A-J



# 推奨代替商品

- 形V500-R521B
- 形V500-R521C

## 2003年3月末生産終了予定

## 推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

推奨代替商品にはDRX機能は搭載していません。  
DRXタイプをご使用のお客様はご注意ください。

## 生産終了商品との相違点

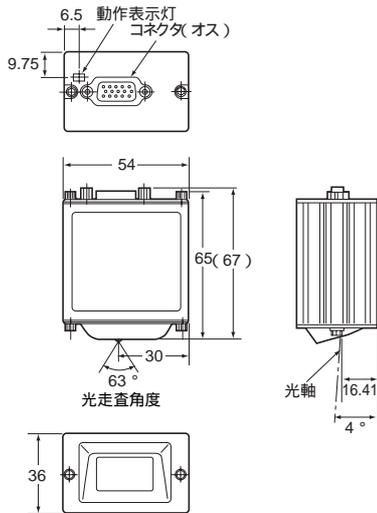
| 形式            | 本体の色 | 外形寸法 | 配線接続 | 取付寸法 | 定格性能 | 動作特性 | 操作方法 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 形V500-R521B/C | ×    | ×    | ×    | ×    |      |      | ×    |

- : 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

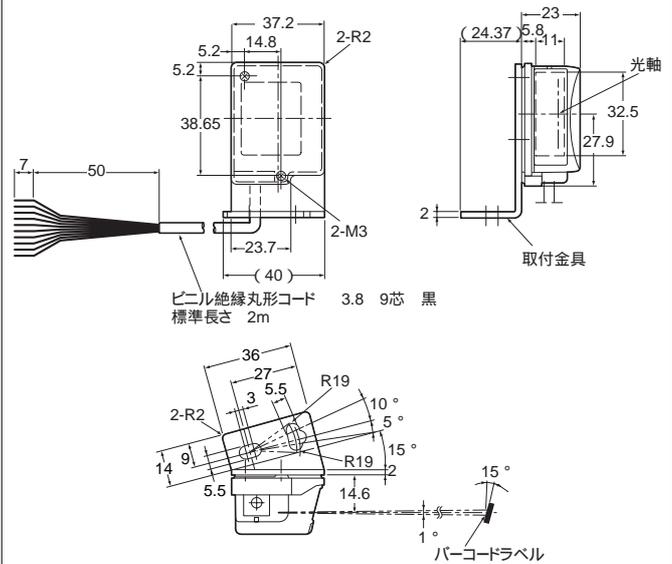
### 生産終了予定商品 形V550-A20HSシリーズ

#### 形V550-A20HSシリーズ

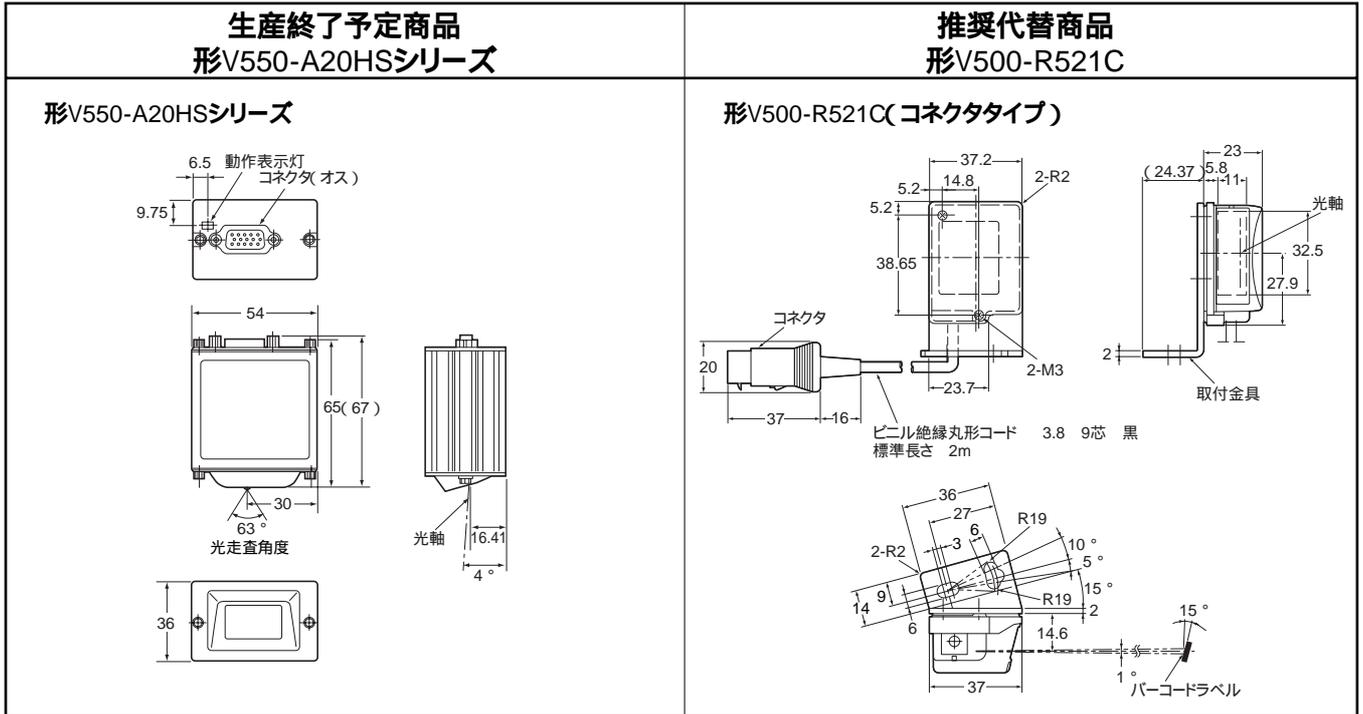


### 推奨代替商品 形V500-R521B

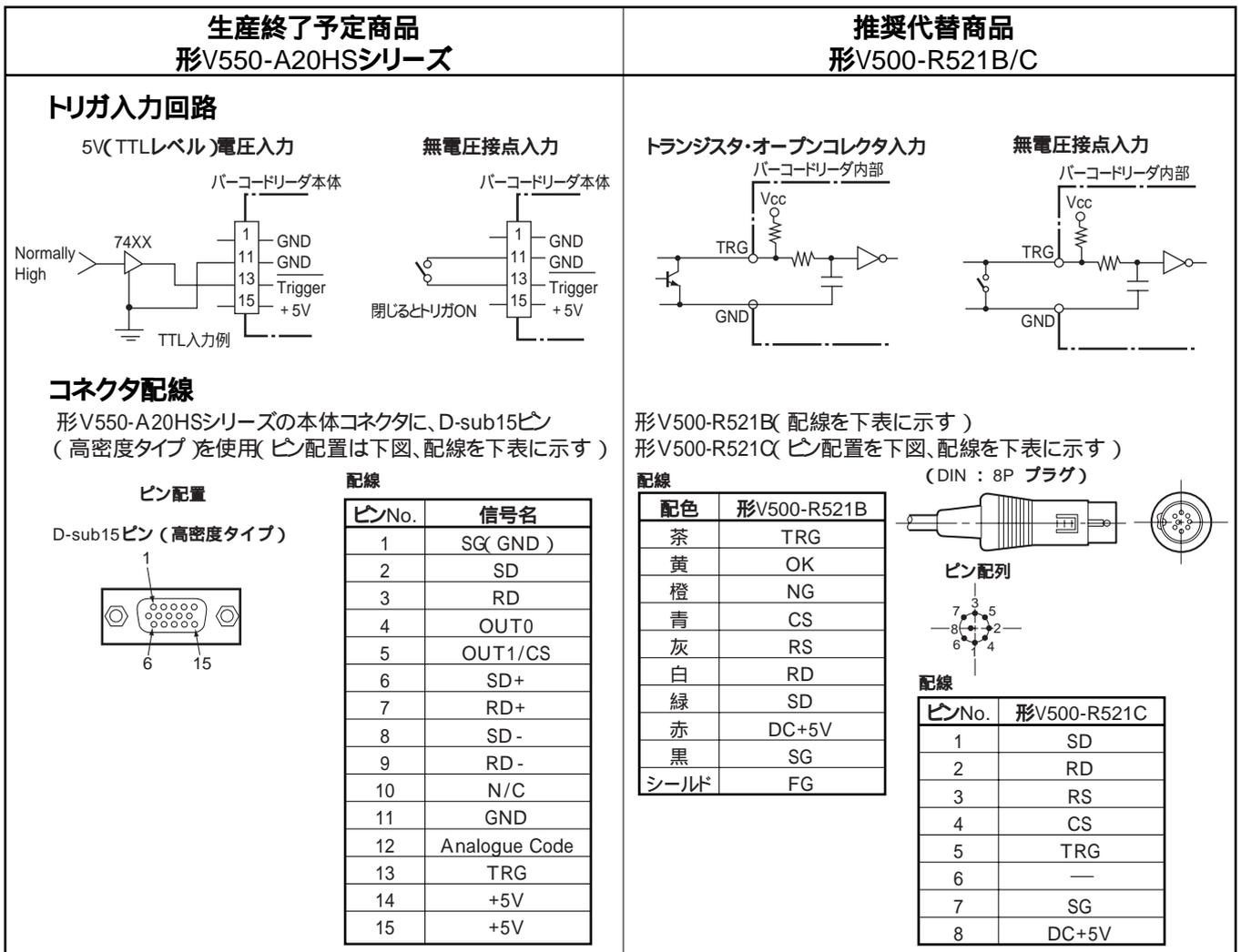
#### 形V500-R521B(バラ線タイプ)



外形寸法



端子配置 / 内部接続 / 配線



## 生産終了商品と推奨代替商品

| 生産終了予定商品   | 推奨代替商品  | 標準価格( ¥ ) |
|--|---|-----------|
| 形V550-A20HS-SET( シングルスキャンタイプ )<br>形V550-A20HS-R1SET( ラスタスキャンタイプ )<br>形V550-A20HS-R0.5SET( ラスタスキャンタイプ )<br>形V550-A20HS-XSET( DRXタイプ )<br>形V559-A26A-J( 取付金具 ) | 形V500-R521B( ラスタスキャンタイプ、バラ線タイプ )<br>形V500-R521C( ラスタスキャンタイプ、コネクタタイプ ) | 198,000   |

## 異なる特性比較

| 項目       | 形式     | 生産終了予定商品  |                     |                   |                  | 推奨代替商品   |             |
|----------|--------|---|---------------------|-------------------|------------------|--|-------------|
|          |        | 形V550-A20HS-SET   | 形V550-A20HS-R0.5SET | 形V550-A20HS-R1SET | 形V550-A20HS-XSET | 形V500-R521B  | 形V500-R521C |
| 種類       |        | 標準タイプ   | ラスタスキャン<br>12.5mm幅  | ラスタスキャン<br>25mm幅  | DRXタイプ           | バラ線タイプ   | コネクタタイプ     |
| 適用ラベル    | 種類     | JAN/EAN/UPC( A、Eバ-ジョン )、CODE39、NW7、ITF、CODE128、CODE93、STF |                     |                   |                  | JAN/EAN/UPC( A、Eバ-ジョン )、CODE39、NW7、ITF、CODE128、CODE93、STF、EAN128 |             |
|          | 桁数     | シンボルにより異なる( 最大50桁 )<br>ただし、ITFは2桁以上の偶数、STFは1桁から可能         |                     |                   |                  | WPC : 8、13桁<br>その他 : 2 ~ 32桁( ただし、ITFは2桁以上の偶数 )                  |             |
| 読取性能     | 分解能    | 0.25mm( PCS=0.9の場合 )                                      |                     |                   |                  | 0.15mm( PCS=0.9の場合 )   |             |
|          | PCS値   | —   |                     |                   |                  | 0.45以上( ただし、白地の反射率70%以上 )  |             |
|          | 読取幅    | 244mm( 細バー幅 : 1.0mm、PCS=0.9の場合 )                          |                     |                   |                  | 約100mm( 読取距離 100mmの場合 )  |             |
|          | 読取距離   | 25 ~ 305mm( 細バー幅 : 1.0mm、PCS=0.9の場合 )                     |                     |                   |                  | 60 ~ 270mm( 細バー幅 : 1.0mm、PCS=0.9の場合 )                            |             |
|          | スキャン数  | 700スキャン / 秒   |                     |                   |                  | 500スキャン / 秒  |             |
|          | 光源     | 可視光半導体レーザー( 波長 670nm、0.95mW )                             |                     |                   |                  | 可視光半導体レーザー( 波長 650nm、Max. 1mW )                                  |             |
|          | DRX機能  | なし  |                     | あり                | なし               |  |             |
| 動作モード    |        | 外部トリガ入力( 5VTTL入力レベル )<br>ホストコマンド方式( RS-232C )             |                     |                   |                  | 外部トリガ入力( 無電圧接点またはトランジスタ )<br>ホストコマンド方式( RS-232C )                |             |
| インターフェース |        | RS-232C、RS-422、RS-485                                     |                     |                   |                  | RS-232C  |             |
| 機能設定方式   |        | ホストコマンド方式および設定ソフトウェア方式                                    |                     |                   |                  | メニューシート方式およびコマンド方式   |             |
| 入出力コネクタ  |        | D-sub15ピン   |                     |                   |                  | バラ線  | DIN 8PIN    |
| コード長     |        | コードなし   |                     |                   |                  | 2m   |             |
| 電源電圧     |        | DC 5V( コネクタ端で DC 4.85 ~ 5.25V )                           |                     |                   |                  | DC 5V±10%  |             |
| 消費電流     |        | Typ.500mA( Max. 600mA )                                   |                     |                   |                  | 250mA typ. 330mA max( DC+5V時 )                                   |             |
| 質量       |        | 約140g( 本体のみ )   |                     |                   |                  | 80g( ケーブルを除く )   |             |
| 環境       | 使用温度範囲 | 0 ~ +40   |                     |                   |                  | 0 ~ +45  |             |
|          | 使用湿度範囲 | 30 ~ 85%RH( 結露しないこと )                                     |                     |                   |                  | 20 ~ 85%RH( 結露しないこと )  |             |
|          | 保存温度範囲 | -10 ~ +60   |                     |                   |                  | -10 ~ +60  |             |
|          | 保存湿度範囲 | 30 ~ 85%RH( 結露しないこと )                                     |                     |                   |                  | 20 ~ 90%RH( 結露しないこと )  |             |
|          | 耐振動    | 10 ~ 150Hz 複振幅 0.5mm、X、Y、Z 各8分<br>加速度 68m/s <sup>2</sup>  |                     |                   |                  | 12 ~ 100Hz 19.6m/s <sup>2</sup> X、Y、Z 各180分                      |             |
|          | 対外乱光   | —   |                     |                   |                  | 3,000lx( 蛍光灯 )   |             |
|          | 保護構造   | IEC60529規格 IP52   |                     |                   |                  | IEC60529規格 IP54  |             |

| <p>生産終了予定商品<br/>形V550-A20HSシリーズ</p>                                | <p>推奨代替商品<br/>形V500-R521B/C</p>  |
|--|--|
| <p><b>取付金具</b><br/>形V559-A26A-J</p>                                | <p>外形寸法を参照ください</p>   |
| <p><b>付属品</b></p> <p>取扱説明書<br/>取付金具(形V559-A26A-J)<br/>レーザ警告ラベル</p> | <p>取扱説明書<br/>メニューシート<br/>取付金具<br/>絶縁板<br/>ねじ(ナベM5 2本、サラM3 2本)<br/>レーザ警告ラベル</p> |