

生産終了商品

推奨代替商品

コードリーダー/OCR  
レーザ式バーコードリーダー  
FIS-08□0-□□□□Gシリーズ



コードリーダー/OCR  
レーザ式バーコードリーダー  
V500-R2CF

コードリーダー/OCR  
通信ケーブル  
61-000148-02  
61-000162-02  
61-000164-02



推奨代替商品なし  
推奨代替商品なし  
推奨代替商品なし

コードリーダー/OCR  
取付けコネクタ  
98-000037-01  
98-000148-01  
98-200026-02  
98-500006-01



推奨代替商品なし  
推奨代替商品なし  
推奨代替商品なし  
推奨代替商品なし

■最終受注年月  
2027年5月末

■最終出荷年月  
2027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  
生産終了商品との仕様の差異を十分に確認して、ご使用ください。

■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	定格性能
V500-R2CF	×	×	×

- ◎：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(¥)
FIS-0830-0001G	V500-R2CF	オープン価格
FIS-0830-0002G		
FIS-0830-0003G		
FIS-0830-0004G		
FIS-0830-0005G		
FIS-0830-0006G		
FIS-0830-0010G		
FIS-0830-1001G		
FIS-0830-1002G		
FIS-0830-1003G		
FIS-0830-1004G		
FIS-0830-1005G		
FIS-0830-1006G		
FIS-0830-1010G		
FIS-0870-0004G		
FIS-0870-0005G		
FIS-0870-0006G		
FIS-0870-0007G		
FIS-0870-1004G		
FIS-0870-1005G		
FIS-0870-1006G		
61-000148-02	推奨代替商品はありません。	—
61-000162-02		
61-000164-02		
98-000037-01		
98-000148-01		
98-200026-02		
98-500006-01		

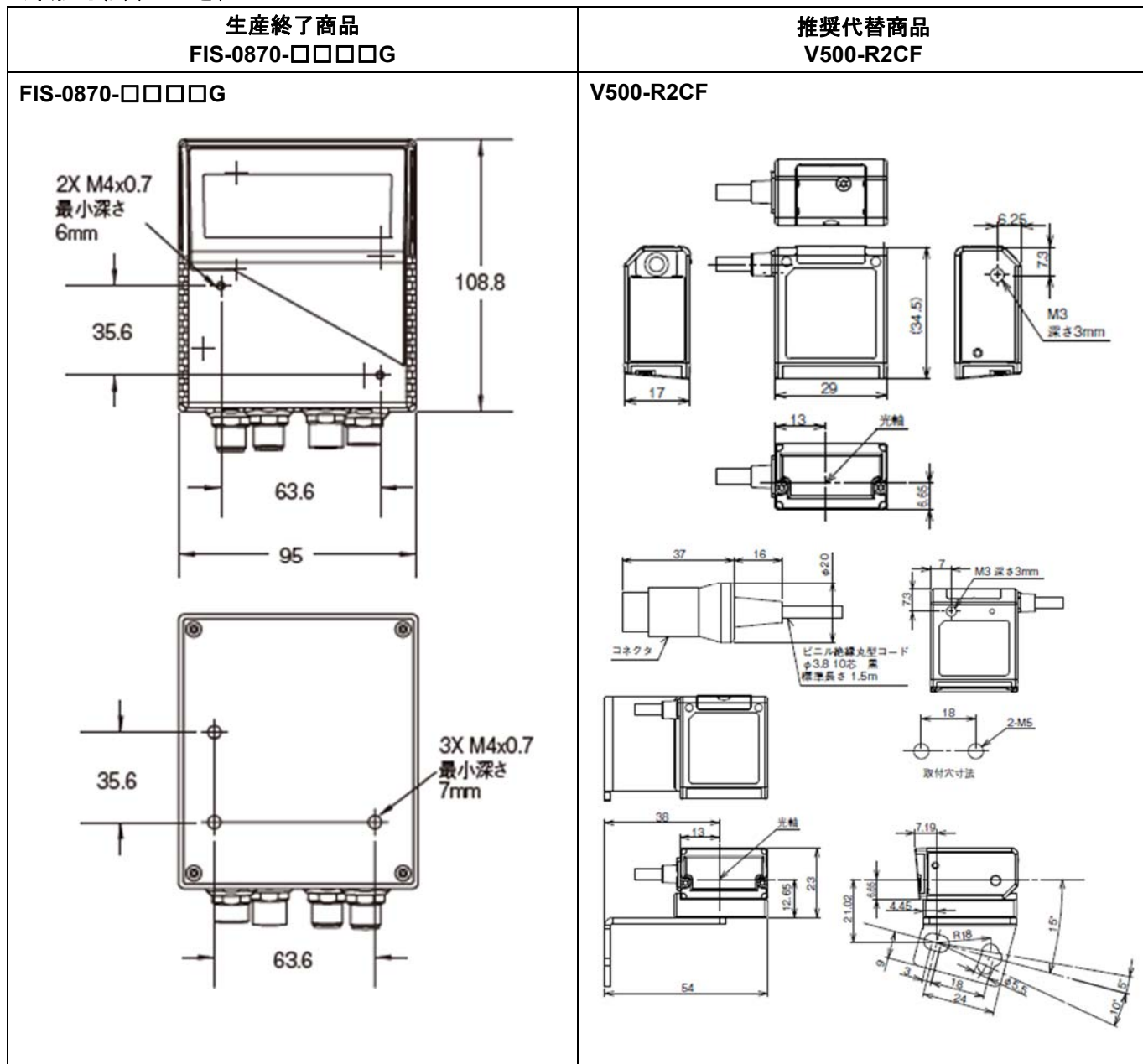
■ 本体の色

<p>生産終了商品 FIS-08□0-□□□□G</p>	<p>推奨代替商品 V500-R2CF</p>
<p><b>FIS-0830-□□□□Gシリーズ</b> 赤色&amp;黒色 ただし、規格マーク印字部のみ、黄色</p> 	<p><b>V500-R2CF</b> 黒色 ただし、規格ラベル部のみ、黄色&amp;黒色</p> 
<p><b>FIS-0870-□□□□Gシリーズ</b> 赤色&amp;黒色 ただし、規格マーク印字部のみ、橙色</p> 	<p><b>V500-R2CF</b> 黒色 ただし、規格ラベル部のみ、黄色&amp;黒色</p> 

■外形寸法

<p>生産終了商品 FIS-0830-□□□□G</p>	<p>推奨代替商品 V500-R2CF</p>
<p>FIS-0830-□□□□G</p> <p>Top view: 87.8 (width), 13.7 (height), 27.9 (height), 13.4 (height), 61 (width), M4 x 0.7 <math>\nabla</math>4.5 MIN (mounting holes).</p> <p>Side view: レーザ光 (laser light), 27.9 (height), 65.7 (width), 34.7 (depth).</p> <p>Back view: 30.5 (width), 19.6 (height), 28.7 (width).</p> <p>Bottom view: 13.6 (width), 63.6 (width), 15.6 (height), 35.6 (height), M4 x 0.7 <math>\nabla</math>4.5 MIN (mounting holes).</p>	<p>V500-R2CF</p> <p>Top view: 17 (width), 29 (width), 6.25 (width), 7.3 (height), M3 深さ3mm (mounting hole).</p> <p>Side view: 13 (width), 光軸 (optical axis), 4.65 (height).</p> <p>Back view: 37 (width), 16 (width), <math>\phi</math>20 (diameter), コネクタ (connector), ビニル絶縁巻型コード <math>\phi</math>3.8 10芯 標準長さ 1.5m (cable), 7 (width), M3 深さ3mm (mounting hole), 7.3 (height).</p> <p>Bottom view: 18 (width), 2-M5 (mounting holes), 取付穴寸法 (mounting hole dimensions).</p> <p>Bottom view (detailed): 38 (width), 13 (width), 光軸 (optical axis), 12.65 (height), 2.3 (height), 54 (width), 7.19 (width), 2.102 (height), 4.65 (height), 4.45 (height), 15 (height), R18 (radius), 9 (width), 3 (width), 18 (width), 24 (width), <math>\phi</math>5.5 (diameter), 10 (width), 5 (width).</p>

■外形寸法(つづき)



■ 定格／性能

項目	生産終了商品 FIS-0830-□□□□G	推奨代替商品 V500-R2CF
適用コード(標準)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Code 39</li> <li>・Codabar</li> <li>・Code 93</li> <li>・Interleaved 2 of 5</li> <li>・Code 128</li> <li>・Pharmacode</li> <li>・UPC</li> <li>・PDF417</li> <li>・Micro PDF417</li> <li>・GS1 Databar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Code39</li> <li>・Codabar(NW-7)</li> <li>・Code93</li> <li>・Industrial2of5(STF)</li> <li>・Code128</li> <li>・WPC(JAN/EAN/UPC)</li> <li>・ITF</li> <li>・GS1-128(EAN-128)</li> <li>・GS1-Databar(RSS-14)</li> <li>・GS1-Databar Limited(RSS Limited)</li> <li>・GS1-Databar Expanded(RSS Expanded)</li> </ul>
読取り性能	<p>【ピッチ角】: ±50°</p> <p>【スキュー角】±40°</p>	<p>【ピッチ角】: ±30°</p> <p>【スキュー角】±60° (ただし、上10° ~ 下8° は除く)</p>
インターフェース	<p>【通信仕様】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・RS-232</li> <li>・RS-422</li> <li>・RS-485</li> <li>・Ethernet</li> </ul>	<p>【通信仕様】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・RS-232C</li> </ul>
電源仕様(電源電圧)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・DC10~28V</li> <li>・最大リップル200mV p-p</li> <li>・DC24Vで180mA(代表値)</li> <li>・DC28Vで7.5W(最大)</li> </ul>	<p>【電源電圧】</p> <p>DC4.5~5.5V</p> <p>【消費電流】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・動作時: 500mA以下</li> <li>・待機時: 150mA以下</li> </ul> <p>【突入電流】</p> <p>2.0A MAX</p>
環境仕様	<p>【周囲温度範囲】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・動作時: 0~50°C</li> <li>・保存時: -40~+75°C</li> </ul> <p>【周囲湿度範囲】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・90%以下</li> </ul> <p>(ただし、氷結・結露しないこと)</p> <p>【保護構造】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・IP54</li> </ul>	<p>【周囲温度範囲】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・動作時: 0~45°C</li> <li>・保存時: -10~+60°C</li> </ul> <p>【周囲湿度範囲】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・20~85%RH</li> </ul> <p>(ただし、氷結・結露しないこと)</p> <p>【保護構造】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・IP54(IEC60529規格)</li> </ul>
質量	<p>約212g</p>	<p>【本体のみ】</p> <p>約80g</p> <p>【付属品込み】</p> <p>約190g</p> <p>(取付金具、絶縁板、ネジを含む)</p> <p>【梱包重量】</p> <p>約270g</p> <p>(個装箱含む)</p>

## ■ 定格／性能(つづき)

項目	生産終了商品 FIS-0830-□□□□G	推奨代替商品 V500-R2CF
外形サイズ	34.7(H) × 65.7(D) × 87.8(W)mm	<b>【本体サイズ】</b> 約29(W) × 34.5(D) × 17(H)mm <b>【梱包サイズ】</b> 約245(W) × 110(D) × 40(H)mm
材質	アルミダイカスト	<b>【上側ケース】</b> マグネシウムダイキャスト(黒色) <b>【フロントパネル】</b> PC(黒色) <b>【ラベル類】</b> PET <b>【読取り窓】</b> PMMA(透明) <b>【ケーブル】</b> PVC(黒色) <b>【絶縁板】</b> ABS(黒色) <b>【取付金具】</b> SUS304(銀色)

■ 定格／性能(つづき)

項目	生産終了商品 FIS-0870-□□□□G	推奨代替商品 V500-R2CF
適用コード(標準)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Code 39</li> <li>・Codabar</li> <li>・Code 93</li> <li>・Interleaved 2 of 5</li> <li>・Code 128</li> <li>・Pharmacode</li> <li>・UPC</li> <li>・PDF417</li> <li>・Micro PDF417</li> <li>・GS1 Databar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Code39</li> <li>・Codabar(NW-7)</li> <li>・Code93</li> <li>・Industrial2of5(STF)</li> <li>・Code128</li> <li>・WPC(JAN/EAN/UPC)</li> <li>・ITF</li> <li>・GS1-128(EAN-128)</li> <li>・GS1-Databar(RSS-14)</li> <li>・GS1-Databar Limited(RSS Limited)</li> <li>・GS1-Databar Expanded(RSS Expanded)</li> </ul>
読取り性能	<p>【ピッチ角】: ±50°</p> <p>【スキュー角】±40°</p>	<p>【ピッチ角】: ±30°</p> <p>【スキュー角】±60° (ただし、上10° ~ 下8° は除く)</p>
インタフェース	<p>【通信仕様】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・RS-232</li> <li>・RS-422</li> <li>・RS-485</li> <li>・Ethernet</li> </ul>	<p>【通信仕様】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・RS-232C</li> </ul>
電源仕様(電源電圧)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・DC10~28V</li> <li>・最大リップル200mV p-p</li> <li>・DC24Vで270mA(代表値)</li> <li>・9W(最大)</li> </ul>	<p>【電源電圧】</p> <p>DC4.5~5.5V</p> <p>【消費電流】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・動作時: 500mA以下</li> <li>・待機時: 150mA以下</li> </ul> <p>【突入電流】</p> <p>2.0A MAX</p>
環境仕様	<p>【周囲温度範囲】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・動作時: 0~50°C</li> <li>・保存時: -40~+75°C</li> </ul> <p>【周囲湿度範囲】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・90%以下</li> </ul> <p>(ただし、氷結・結露しないこと)</p> <p>【保護構造】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・IP65</li> </ul>	<p>【周囲温度範囲】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・動作時: 0~45°C</li> <li>・保存時: -10~+60°C</li> </ul> <p>【周囲湿度範囲】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・20~85%RH</li> </ul> <p>(ただし、氷結・結露しないこと)</p> <p>【保護構造】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・IP54(IEC60529規格)</li> </ul>
質量	約453g	<p>【本体のみ】</p> <p>約80g</p> <p>【付属品込み】</p> <p>約190g (取付金具、絶縁板、ネジを含む)</p> <p>【梱包重量】</p> <p>約270g (個装箱含む)</p>

■ 定格／性能(つづき)

項目	生産終了商品 FIS-0870-□□□□G	推奨代替商品 V500-R2CF
外形サイズ	109(H) × 45(D) × 95(W)mm	<b>【本体サイズ】</b> 約29(W) × 34.5(D) × 17(H)mm <b>【梱包サイズ】</b> 約245(W) × 110(D) × 40(H)mm
材質	アルミダイカスト	<b>【上側ケース】</b> マグネシウムダイキャスト(黒色) <b>【フロントパネル】</b> PC(黒色) <b>【ラベル類】</b> PET <b>【読取り窓】</b> PMMA(透明) <b>【ケーブル】</b> PVC(黒色) <b>【絶縁板】</b> ABS(黒色) <b>【取付金具】</b> SUS304(銀色)

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。