

生産終了予定商品

HF帯モジュールタイプリーダーライタ



形4S2VR-V720-HMC73
形4S2VR-V720-HMC73T
形4S2VR-V700-A30



推奨代替商品

オムロンにて該当商品なし

ISO/IEC18000-3(15693)対応の
モジュールタイプリーダーライタ

2010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

ISO/IEC18000-3対応のリーダーライタの選定に当たっては、生産終了予定品とのすべての相違点をご確認ください。

生産終了予定商品との相違点

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
ISO/IEC18000-3 対応モジュールタイ プリーダーライタ	-	×	×	×	×	×	×

- ◎：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

生産終了予定商品と推奨代替商品

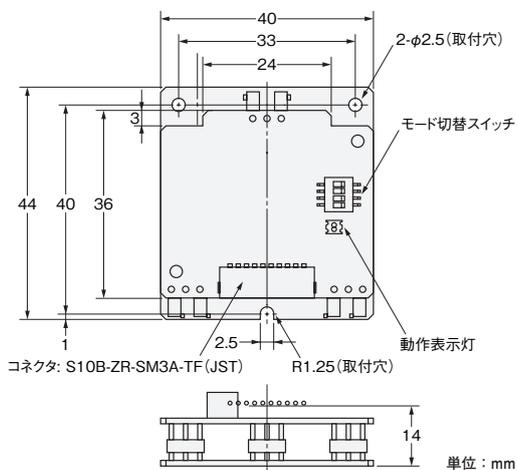
生産終了予定商品	推奨代替商品
形4S2VR-V720-HMC73	オムロンにて推奨代替商品なし
形4S2VR-V720-HMC73T	
形4S2VR-V700-A30	

外形寸法

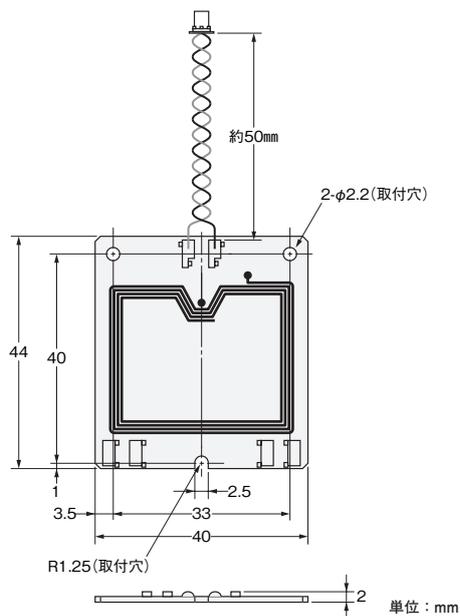
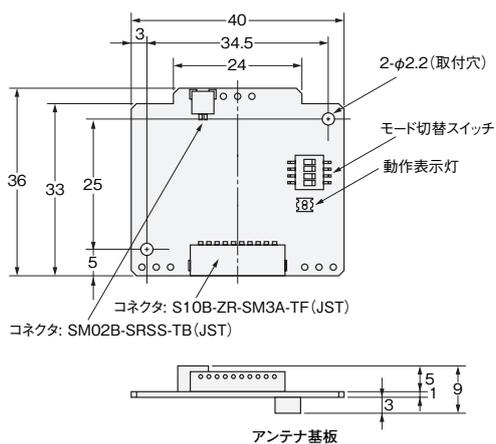
生産終了予定商品
形4S2VR-V720-HMC73(T)

推奨代替商品

【形4S2VR-V720-HMC73】

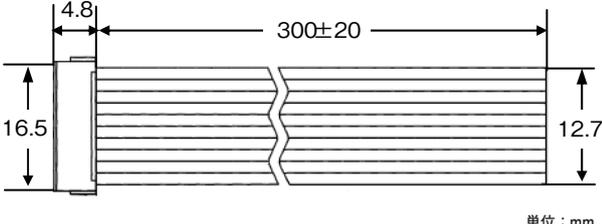


【形4S2VR-V720-HMC73T】



オムロンにて
推奨代替商品はありません。

外形寸法

生産終了予定商品 形4S2VR-V700-A30	推奨代替商品
<p>【形4S2VR-V700-A30】</p>  <p style="text-align: right;">単位：mm</p>	<p style="text-align: center;">オムロンにて 推奨代替商品はありません。</p>

形4S2VR-V700-A30は形4S2VR-V720-HMC73(T)専用のインターフェースケーブルになります。

端子配置／配線接続

生産終了予定商品 形4S2VR-V720-HMC73(T)	推奨代替商品																					
<p>インターフェースのピン配列</p> <table border="1" data-bbox="304 952 603 1370"> <thead> <tr> <th>ピンNo</th> <th>記号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>VCC</td></tr> <tr><td>2</td><td>GND</td></tr> <tr><td>3</td><td>RxD</td></tr> <tr><td>4</td><td>TxD</td></tr> <tr><td>5</td><td rowspan="2">GND</td></tr> <tr><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>—</td></tr> <tr><td>8</td><td>—</td></tr> <tr><td>9</td><td>RUN</td></tr> <tr><td>10</td><td>OSC</td></tr> </tbody> </table>	ピンNo	記号	1	VCC	2	GND	3	RxD	4	TxD	5	GND	6	7	—	8	—	9	RUN	10	OSC	<p style="text-align: center;">オムロンにて 推奨代替商品はありません。</p>
ピンNo	記号																					
1	VCC																					
2	GND																					
3	RxD																					
4	TxD																					
5	GND																					
6																						
7	—																					
8	—																					
9	RUN																					
10	OSC																					

定格／性能

	生産終了予定商品 形4S2VR-V720-HMC73(T)	推奨代替商品
交信周波数	13.56MHz	<p style="text-align: center;">オムロンにて 推奨代替商品はありません。</p>
電源電圧	DC5V ± 10%	
消費電流	約90mA以下	
使用温度範囲	- 10 ~ +55°C	
保存温度範囲	- 25 ~ +65°C	
保存湿度範囲	25 ~ 85%RH以下	
耐振動性	周波数10~150Hz 片振幅0.1mm 加速度15m/s ² の振動を上下、左右、前後の3方向に1掃引8分間で10掃引加え、異常のないこと	
重量	約12g	
無線規格	微弱無線局	

動作特性

生産終了予定商品 形4S2VR-V720-HMC73(T)	推奨代替商品
<p>I-CODE1、I-CODE SLIを使用するRFタグと交信可能</p> <p>交信モード</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) シングル・トリガ 2) シングル・オート 3) シングル・リピート 4) FIFO・トリガ 5) FIFO・オート 6) FIFO・連続 7) FIFO・リピート 	<p>オムロンにて 推奨代替商品はありません。</p>

操作方法

生産終了予定商品 形4S2VR-V720-HMC73(T)	推奨代替商品
<p>上位機器(パソコン/PLCなど)から専用コマンドを送信し、RFタグ(メモリエリア)内のデータのリード/ライトを行う。</p> <p>通信方式：シリアル通信 通信速度：9600/38400bps 通信コマンド：リード、ライトコマンドなど複数の通信コマンドあり</p>	<p>オムロンにて 推奨代替商品はありません。</p>