



生産終了予定商品

デジタルイメージロガー

- 形QM519-C10
- 形QM300-KP01
- 形QM300-AL
- 形QM300-VL
- 形QM300-VK
- 形QM300-RS



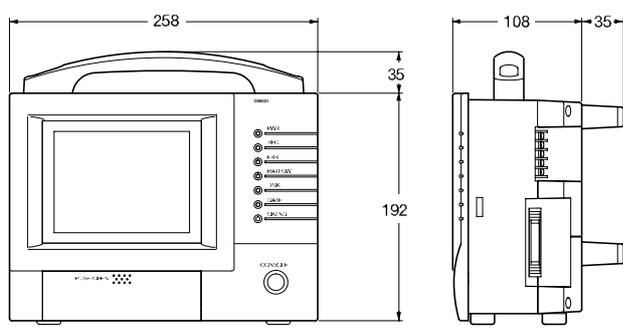
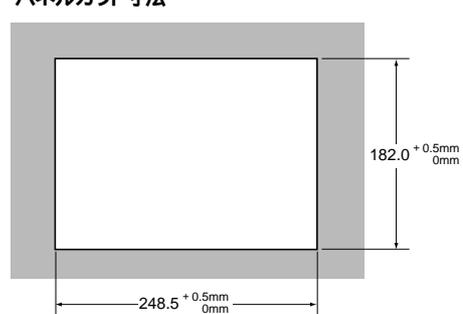
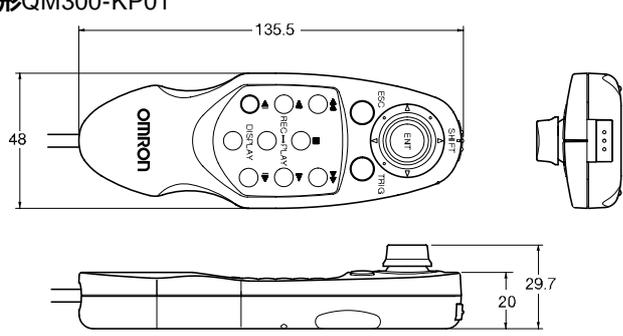
推奨代替商品



推奨代替商品はありません

2006年3月末生産終了予定

外形寸法

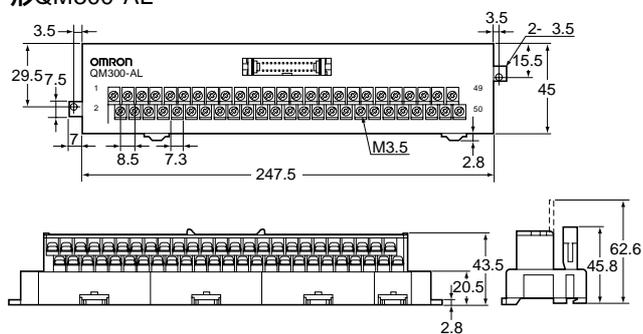
<p>生産終了予定商品 形QM519-C10 形QM300シリーズ</p>	<p>推奨代替商品 推奨代替商品はありません</p>
<p>形QM519-C10</p>  <p>パネルカット寸法</p>  <p>形QM300-KP01</p> 	<p>推奨代替商品はありません</p>

外形寸法

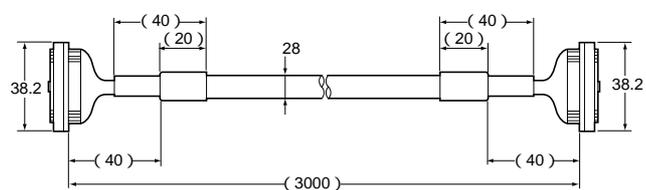
生産終了予定商品
形QM300シリーズ

推奨代替商品
推奨代替商品はありません

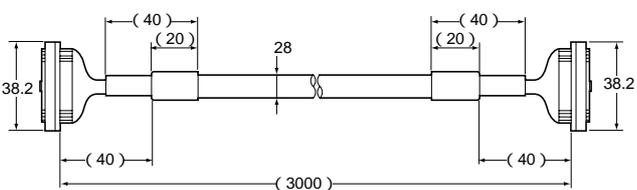
形QM300-AL



形QM300-VL

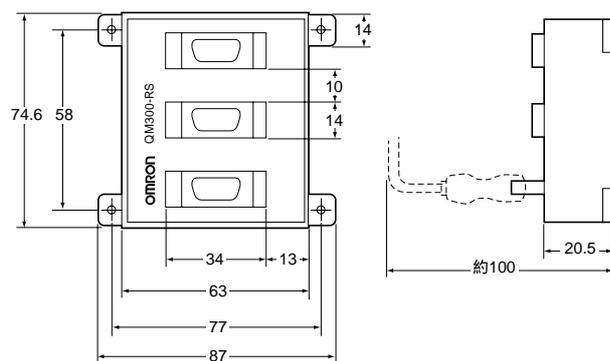


形QM300-VK



推奨代替商品はありません

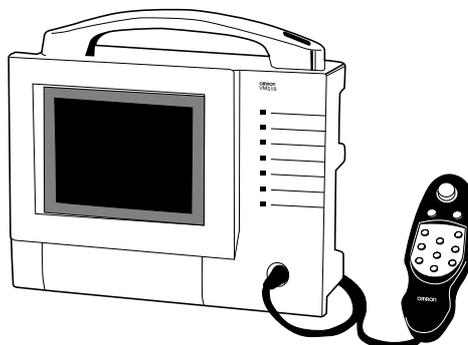
形QM300-RS



本体の色

生産終了予定商品
形QM519-C10

本体の色：ライトベージュ



端子配置 / 配線接続

生産終了予定商品
形QM519-C10

- コンソール** : 形QM300-KP01
コントローラの設定に使用します。
 - 中継端子台** : 形QM300-AL
 - 中継ケーブル** : 形QM-300-VL
中継端子を使用し、視覚センサの信号(データ)を取得したり、外部装置に分岐したりします。
 - 接続ケーブル** : 形QM300-VK
視覚センサの端子台と接続し、信号(データ)を取得します。
 - リンクアダプタ** : 形QM300-RS
視覚センサのRS-232C出力を取得したり、外部装置に分岐したりします。
- カメラからの映像信号は、RCAピンジャックまたはSビデオコネクタケーブルで入力します。

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
形QM519-C10	推奨代替商品はありません
形QM300-KP01	
形QM300-AL	
形QM300-VL	
形QM300-VK	
形QM300-RS	

定格性能

本体

項目	形式	生産終了予定商品 形QM519-C10
電源電圧		AC85V ~ AC264V
消費電力		AC100V時：60W以下、AC240V時：72W以下
絶縁抵抗		L1-L2端子一括-アース端子間：2M 以上(DC500V)
耐電圧		L1-L2端子一括-アース端子間：AC1500V、漏れ電流 15mA以下
漏れ電流		15mA以下
耐ノイズ性		1500Vp-p、パルス幅 0.1 μ s、立上がり 1nsパルス
耐振動		10 ~ 150Hz、片振幅 0.35mm(加速度最大 50m/s ²) 3方向、各8分間、10回
耐衝撃		150m/s ² 、6方向、各3回
周囲温度		動作時：0 ~ +50 、保存時：-25 ~ +65 (ただし、氷結・結露しないこと)
周囲湿度		動作時・保存時とも：35 ~ 85%RH(ただし、結露しないこと)
周囲雰囲気		腐食性ガスのないこと
接地		D種接地(接地抵抗 100 以下)
保護構造		IEC60529規格 IP20
質量		約2.8kg

コンソール

項目	形式	生産終了予定商品 形QM300-KP01
消費電流		約10mA
耐振動		10 ~ 150Hz、片振幅 0.35mm(加速度最大 50m/s ²) 3方向、各8分間、10回
耐衝撃		150m/s ² 、6方向、各3回
周囲温度		動作時：0 ~ +50 、保存時：-25 ~ +65 (ただし、氷結・結露しないこと)
周囲湿度		動作時・保存時とも：35 ~ 85%RH(ただし、結露しないこと)
周囲雰囲気		腐食性ガスのないこと
保護構造		IEC60529規格 IP20
曲げ半径		最小曲げ半径 75mm
質量		約125g

中継端子台

項目	形式	生産終了予定商品 形QM300-AL
耐振動		10 ~ 500Hz、片振幅 1.52mm(加速度最大 490m/s ²) 3方向、各20分間、6回
耐衝撃		490m/s ² 、6方向、各3回
周囲温度		動作時：0 ~ +50 、保存時：-25 ~ +65 (ただし、氷結・結露しないこと)
周囲湿度		動作時・保存時とも：35 ~ 85%RH(ただし、結露しないこと)
周囲雰囲気		腐食性ガスのないこと
保護構造		IEC60529規格 IP00
絶縁抵抗		100M 以上(DC500V)
耐電圧		AC500V、漏れ電流 1mA以下
質量		約240g

定格性能

中継ケーブル

項目	形式	生産終了予定商品 形QM300-VL
周囲温度		動作時：0～+50、保存時：-25～+65 (ただし、氷結・結露しないこと)
周囲湿度		動作時・保存時とも：35～85%RH(ただし、結露しないこと)
周囲雰囲気		腐食性ガスのないこと
曲げ半径		最小曲げ半径 130mm
質量		約350g

接続ケーブル

項目	形式	生産終了予定商品 形QM300-VK
周囲温度		動作時：0～+50、保存時：-25～+65 (ただし、氷結・結露しないこと)
周囲湿度		動作時・保存時とも：35～85%RH(ただし、結露しないこと)
周囲雰囲気		腐食性ガスのないこと
曲げ半径		最小曲げ半径 130mm
質量		約290g

リンクアダプタ

項目	形式	生産終了予定商品 形QM300-RS
耐振動		10～150Hz、片振幅 0.35mm(加速度最大 50m/s ²) 3方向、各8分間、10回
耐衝撃		150m/s ² 、6方向、各3回
周囲温度		動作時：0～+50、保存時：-25～+65 (ただし、氷結・結露しないこと)
周囲湿度		動作時・保存時とも：35～85%RH(ただし、結露しないこと)
周囲雰囲気		腐食性ガスのないこと
保護構造		IEC60529規格 IP00
質量		約190g

動作特性

形QM519-C10

項目		静止画	動画	
記録	記録内容	静止画像、個別判定結果計測データ		
	画像	入力信号	NTSC方式 VBS(RCAピン) Y/C(S端子) 各1CH	
		録画速度	1/60秒	60コマ / 秒 ~ 1コマ / 秒
		記録方法	記録トリガ前後の画像をフィールドごとに圧縮記録	
		記録画質	ファイン、エコノミー	
		記録容量	1 ~ 120フィールド / 件	1 ~ 3600コマ / 件
	個別判定結果	入力信号	デジタル 16点	—
		記録方法	記録トリガ発生時のデータを1/0で記録	—
	計測データ	入力信号	RS-232C 1CH	—
		記録方法	記録トリガ前後の信号をテキスト形式のデータとして記録	—
記録トリガ	外部トリガ 定時収集記録 定期収集記録 マニュアルトリガ	外部トリガ マニュアルトリガ		
記録件数 (内蔵フラッシュディスク)	最大 1800件	総コマ数 3960コマ		
最小記録間隔(目安値)	500ms(2フィールド / 件)	記録時間の約6倍		
保存	保存メディア	メモ리카ード(128MB)		
	保存件数	最大 2450ファイル	総コマ数 5760コマ	
	保存方法	フラッシュディスク内のデータをコピー RAMにあるデータを手動で保存 RAMにあるデータを自動で保存		
再生	再生画像	フィールド画像、フレーム画像(静止画のみ)		
	再生方法	コマ送り / コマ戻し 5コマ送り / 5コマ戻し 先頭 / 末尾ジャンプ	再生 / 逆転再生 コマ送り / コマ戻し 先頭 / 末尾ジャンプ 2倍速再生 / 2倍速逆転再生 スロー再生 / 逆転スロー再生 (1 / 2倍、1 / 8倍)	
編集 ファイル	画像切り出し	指定画像1枚を別ファイルとして保存	指定区間の画像を別ファイルとして保存	
	ファイルコピー	フラッシュディスク - メモ리카ード間の指定ファイル		
	ファイル削除	指定ファイルを削除		

操作方法

生産終了予定商品
形QM519-C10

形QM300-KP01(コンソール) を用いて操作します。