
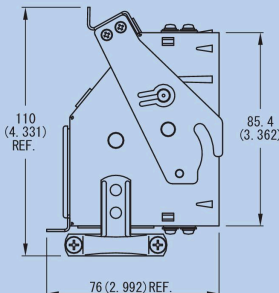
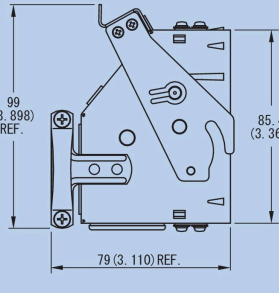
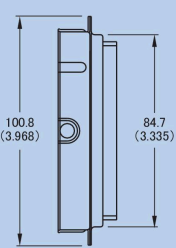


# 機器内サブアッセンブリ間及び機器間の接続

APPLICATION BETWEEN SUBASSEMBLIES INSIDE EQUIPMENT,  
AND BETWEEN UNITS

## ■角型コネクタ・RECTANGULAR CONNECTORS

シリーズ名 Series Prefix	QE		
タイプ Type	堅牢・汎用型 Rugged・General purpose		
接続形態 Connection Styles	パネル対電線・基板対電線 Panel to Cable・PCB to Cable		
結線方法 Termination Styles	電線側 Cable Side	圧着 Crimp	
	基板側 PCB Side	半田 (スルーホール) Solder (Through-hole)	
外 観 Appearance			
コネクタ組合せと実装寸法 Dimension of Connector Combinations  mm (inch)	 <p>Right-angle type</p>	 <p>Straight type</p>	 <p>Receptacle</p>
	<p>(Note) 上記寸法は 30 極の場合 The figure shows the version with 30 contacts</p>		
極 数 No. of Contacts	27, 29, 30, 44, 50		
コネクタ形状 Connector Styles	Plug	Straight・Right-angle	
	Receptacle	Straight	
適用基板厚 Applicable PCB Thickness	—		
適用電線 Applicable Wire Size	# 14 to # 24AWG		
定格電流 Current Rating	13Amps max		
耐電圧 D.W. Voltage	2000 VACrms (1 minute)		
絶縁抵抗 Insulation Resistance	5000 megohms min.		
接触抵抗 Contact Resistance	5 millivolt max. (DC 1Amps)		
使用温度 Operating Temperature	- 55 °C to + 85 °C		
コンタクト接触部仕上 Finish of Connecting Area	Gold plating		
特記事項 Remarks	<ul style="list-style-type: none"> <li>● レバー操作によるワンタッチロック機構</li> <li>● One-touch lock with lever</li> </ul>		