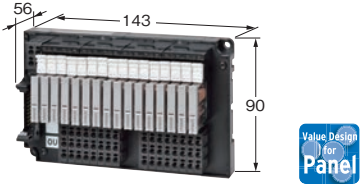
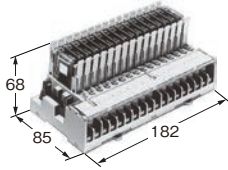
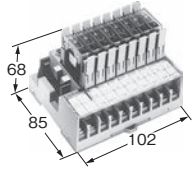


I/Oリレーターミナル

機能/仕様一覧セレクション

分類	プッシュインPlus端子タイプ		スタンダードタイプ		
シリーズ名	形G70V		形G7TC		
代表形式	形G70V-SID16P(-1)(-C16)	形G70V-SOC16P(-1)(-C4)	形G7TC-ID/IA16	形G7TC-OC16(-1)	形G7TC-OC08
商品名称	I/Oリレーターミナル		I/Oリレーターミナル		
	16点		16点	8点	
外観					
特長	<ul style="list-style-type: none"> ・プッシュインPlus端子台タイプ ・スリムI/O SSR(形G3RV)も搭載可能 ・I/O端子部の内部接続タイプを用意 		<ul style="list-style-type: none"> ・入力用16点、出力用8点、16点の品揃え ・ソケットターミナル(形P7TF-IS16/OS16/OS08)を用意(別売) ・搭載リレー I/Oリレー 形G7T、別売でSSR 形G3TA搭載可能 		
区別	入力用	出力用	入力用	出力用	
	DC入力	リレー出力 *1	AC入力またはDC入力	リレー出力 *1	
極性	NPN/PNP		NPN	NPN/PNP	NPN
点数	16点(1a×16)	16点(1c×16)	16点(1a×16)	16点(1a×16)	8点(1a×8)
開閉部定格通電電流	50mA	6A	1A	5A	
定格電圧	・DC24V		<ul style="list-style-type: none"> ・DC12V、24V、DC100/110V ・AC100/110V、200/220V 	・DC12V、24V	
動作表示LED	あり		あり		
電源配線処理用端子台	—		—		
サイズ (水平設置時)	横(mm)	143	182	102	
	縦(mm)	90	85		
	奥行(mm)	56	68		
取り付け	DINレール	○	○		
	ねじ	○		—	
取得規格 *2	cULus(LISTED)、EN(TÜV認定)、CE		UL、CSA		
質量	約350g	約370g	約640g/約630g	約670g	約350g

注. 一覧表には概略の仕様のみを掲載しています。必ず掲載ページの詳細仕様および注意事項を確認のうえ、ご使用ください。

*1. SSR出力リレー(別売)としても使用可能です。

*2. 規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp/)の「規格認証/適合」をご覧ください。

I/Oリレーターミナル 商品セレクション

省スペースタイプ				高容量タイプソケット		分類		
形G70D-V		形G70D				形G70A	シリーズ名	
形G70D-VSOC16	形G70D-VFOM16	形G70D-SOC(-1)/FOM16(-1)		形G70D-SOC08		形G70A-ZOC16	代表形式	
リレーターミナル						I/Oターミナルソケット		
パッチカルタイプ16点		フラットタイプ16点		フラットタイプ8点		16点		
								外観
<ul style="list-style-type: none"> ・MOS FETリレー出力搭載タイプを用意 ・形G6Dリレー搭載 		<ul style="list-style-type: none"> ・MOS FETリレー出力搭載タイプを用意 		<ul style="list-style-type: none"> ・8点出力用リレーターミナル ・形G6Dリレー搭載 		<ul style="list-style-type: none"> ・リレーソケット ・高容量10A ・搭載リレー別売 リレー：形G2R-1-S、SSR：形G3R、タイマ：形H3RN 		特長
出力用		出力用		出力用		出力用		
リレー出力	MOS FETリレー出力	リレー出力	MOS FETリレー出力	リレー出力	ソケット (リレー出力/SSR/MOS FETリレー出力/タイマ)			区別
NPN		NPN/PNP		NPN		NPN/PNP		極性
16点(1a×16)		16点(1a×16)		8点(1a×8)		16点(形G2R-Sリレー搭載時1c×16可能)		点数
5Aまたは3A *3	0.3A	3A	0.3A	5A	10A(端子台部許容電流)			開閉部定格通電電流
・DC24V		・DC24V		・DC24V		・DC24V		定格電圧
あり		あり		あり		なし		動作表示LED
増設可能(形G70D-ET)		-		-		-		電源配線処理用端子台
135		156		68		234		横(mm)
46		51		93		75		縦(mm)
81		39		44		64		奥行(mm)
○		○		○		○		DINレール
○		-		-		-		ねじ
UL、CSA、EN(VDE認定)、CE		UL、CSA、EN(VDE認定)		-		UL、CSA、EN(VDE認定)、CE		取得規格 *2
約280g		約200g		約145g		約400g		質量

注. 一覧表には概略の仕様のみを掲載しています。必ず掲載ページの詳細仕様および注意事項を確認のうえ、ご使用ください。
 *2. 規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp/)の「規格認証/適合」をご覧ください。
 *3. ON点数8点以下の場合：5A、ON点数9点以上の場合：3A