

生産終了商品のお知らせ

I/Oリレーターミナル

発行日
2022年3月1日
No. 2022034C

リレーターミナル 形G7VCシリーズ 生産終了のお知らせ

生産終了商品

リレーターミナル
形G7VC-OC16 DC24
形G7VC-OC16-1 DC24
形G7VC-OD16 DC24
形G7VC-OA16 DC24



リレーターミナル
(形B7A・PLCコネクタタイプ接続用)
形G7VC-OC16-B7

短絡板
形G78-V02



推奨代替商品

リレーターミナル
形G70D-SOC16 DC24
形G70D-SOC16-1 DC24
形G70D-FOM16 DC24
形G70D-FOM16 DC24

リンクターミナル 16点リレー出力タイプ
形G70D-R6R11-B7A DC24
または
形G70D-R6R31-B7A DC24

推奨代替商品なし

■最終受注年月

2023年3月末

■最終出荷年月

2023年6月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

外形寸法、取付寸法、定格性能が異なりますので、ご注意ください。

■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	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形G70D-SOC16(-1)	◎	×	○	×	×	×	○
形G70D-FOM16	◎	×	○	×	×	×	○
形G70D-R6R11-B7A 形G70D-R6R31-B7A	◎	×	○	×	×	×	○

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

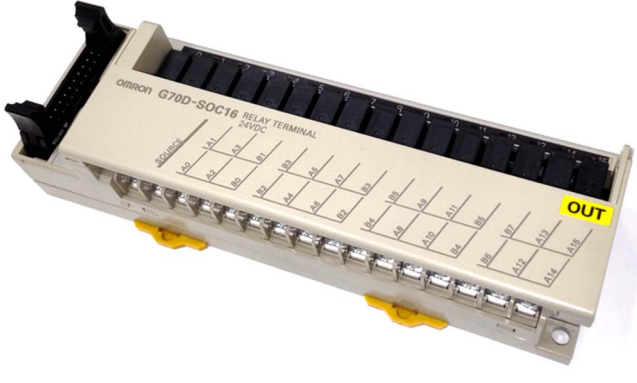
×

—：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(¥)
形G7VC-OC16 DC24	形G70D-SOC16 DC24	25,500
形G7VC-OC16-1 DC24	形G70D-SOC16-1 DC24	25,500
形G7VC-OD16 DC24	形G70D-FOM16 DC24	39,000
形G7VC-OA16 DC24		
形G7VC-OC16-B7	形G70D-R6R11-B7A DC24	48,000
	形G70D-R6R31-B7A DC24	48,000
形G78-V02	推奨代替商品はありません。	—

■本体の色

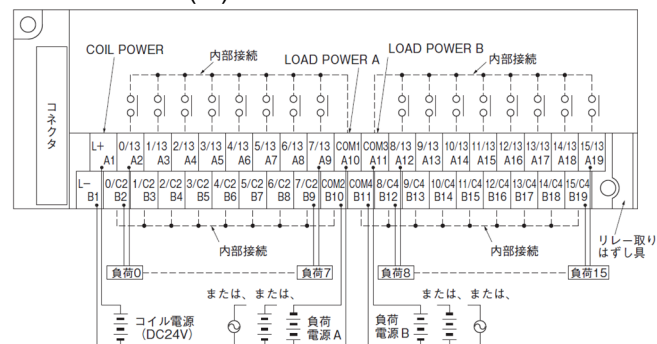
生産終了商品 形G7VC-OC16(-1) 形G7VC-OD16、形G7VC-OA16 形G7VC-OC16-B7	推奨代替商品 形G70D-SOC16(-1) 形G70D-FOM16 形G70D-R6R11-B7A、形G70D-R6R31-B7A
本体の色・・・アイボリー  The image shows an Omron G7VC-OC16 output block, a beige plastic component with 16 screw terminals. It is labeled 'OMRON G7VC-OC16 OUTPUT BLOCK 24VDC' and '250VAC / 24VDC 2A Max. / point'. The terminals are numbered 1 through 16.	本体の色・・・アイボリー  The image shows an Omron G70D-SOC16 relay terminal block, a beige plastic component with 16 screw terminals. It is labeled 'OMRON G70D-SOC16 RELAY TERMINAL 24VDC' and 'OUT'. The terminals are numbered 1 through 16.

■端子配置／配線接続

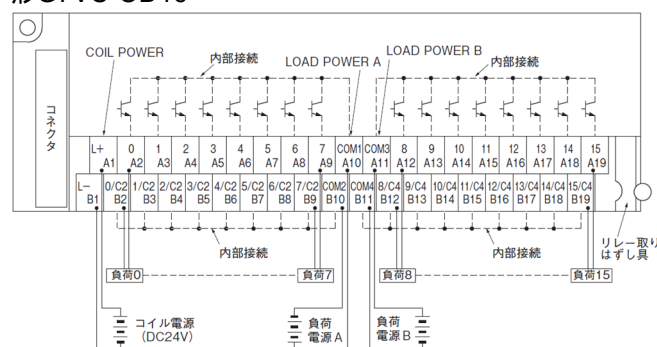
生産終了商品
形G7VC-OC16(-1)
形G7VC-OD16、形G7VC-OA16

端子配置／端子接続例

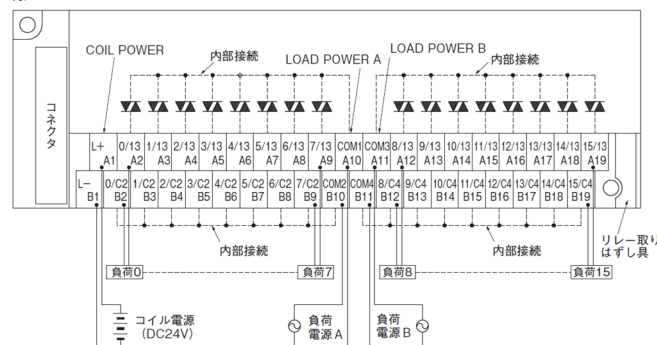
形G7VC-OC16(-1)



形G7VC-OD16



形G7VC-OA16

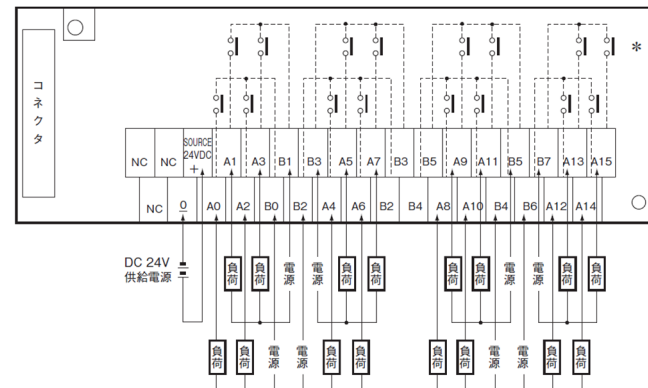


注1. ---は内部接続です。

2. SSRドライブ用電源をA1(L+), B1(L-)に接続してください。A1(L+)がプラス、B1(L-)がマイナスです。
3. 接点側は8点ずつのCOMが2系統あります。16点COMで使いたいときは、A10 (COM1)とA11 (COM3)、B10 (COM2)とB11 (COM4)をそれぞれ短絡してください。(短絡板形G78-V02も別売でご用意しています。)
4. B2(0/C2)~B10(COM2)とB11(COM4)~B19(15/C4)は内部で短絡されています。

推奨代替商品
形G70D-SOC16(-1)
形G70D-FOM16

端子配置／端子接続例



注1. ----- は内部回路です。

2. B2、B3、B4、B5端子は各2ヶ所ずつあります。
どちらか一方に電源を接続ください。

* 左図は形G70D-SOC16(-1)(形G6Dリレー搭載タイプ)のものです。

形G70D-FOM16については、この部分に形G3DZパワー MOS FETリレーが搭載されます。

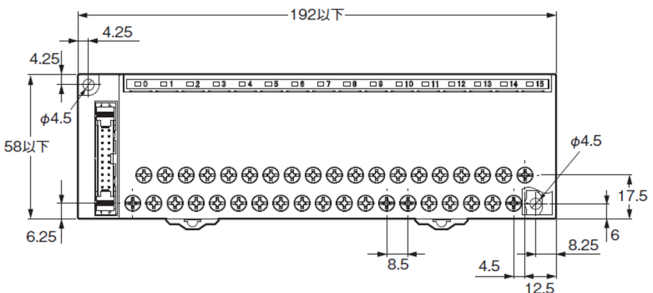
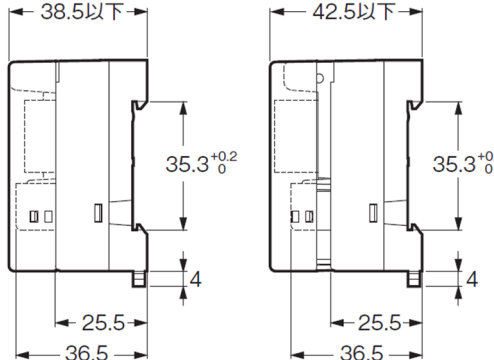
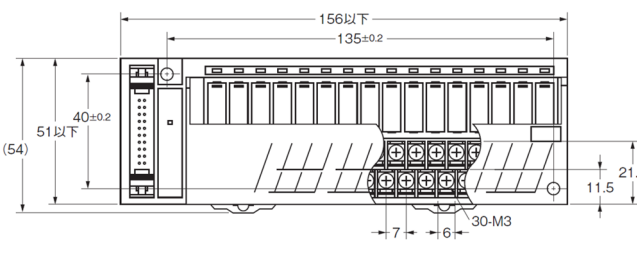
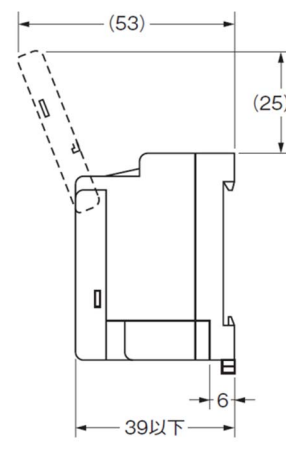
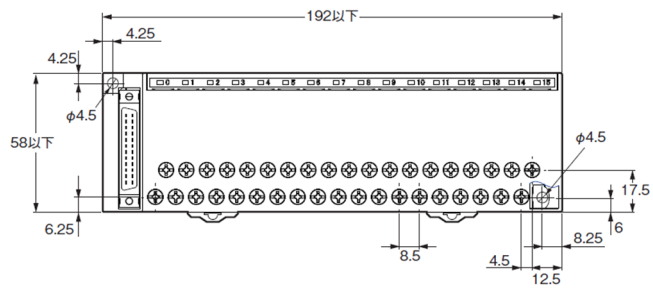
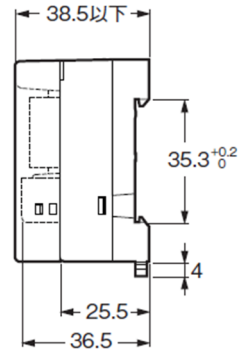
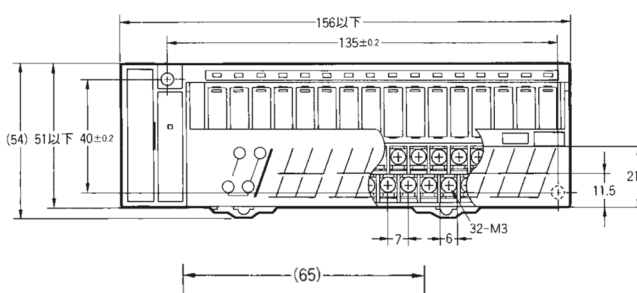
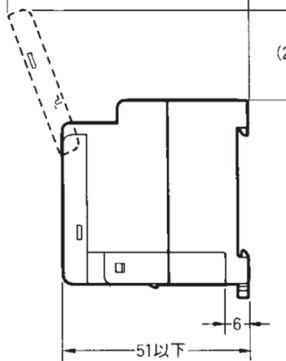
■端子配置／配線接続（つづき）

生産終了商品 形G7VC-OC16-B7	推奨代替商品 形G70D-R6R11-B7A、形G70D-R6R31-B7A
端子配置／端子接続例 注1. -----は内部接続です。 2. SSRドライブ用電源をA1 (L+)、B1 (L-)に接続してください。A1 (L+)がプラス、B1 (L-)がマイナスです。 3. 接点側は8点ずつのCOMが2系統あります。16点COMで使いたいときは、A10 (COM1)とA11 (COM3)、B10 (COM2)とB11 (COM4)をそれぞれ短絡してください。（短絡板形G78-V02も別売でご用意しています。） 4. B2 (0/C2)～B10 (COM2)とB11 (COM4)～B19 (15/C4)は内部で短絡されています。	端子配置／端子接続例 注1. -----は内部接続です。 注2. B2、B3、B4、B5端子は各2ヶ所ずつあります。どちらか一方に電源を接続ください。

■取付寸法

生産終了商品 形G7VC-OC16(-1) 形G7VC-OD16、形G7VC-OA16 形G7VC-OC16-B7	推奨代替商品 形G70D-SOC16(-1) 形G70D-FOM16 形G70D-R6R11-B7A、形G70D-R6R31-B7A
取付寸法 取付け穴加工寸法	取付寸法 取付け穴加工寸法

■外形寸法

生産終了商品 形G7VC-OC16(-1) 形G7VC-OD16、形G7VC-OA16	推奨代替商品 形G70D-SOC16(-1) 形G70D-FOM16
外形寸法  形G7VC-OC16(-1) 形G7VC-OA16 形G7VC-OD16 	外形寸法  
生産終了商品 形G7VC-OC16-B7	推奨代替商品 形G70D-R6R11-B7A、形G70D-R6R31-B7A
外形寸法  	外形寸法  

■ 定格／性能

生産終了商品

形G7VC-OC16(-1)

形G7VC-OD16、形G7VC-OA16

定格

●リレー仕様

操作コイル

(搭載リレー形G6B-11174P-FD-US DC24V1点あたり)

定格電圧 (V)	定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)	動作電圧 (V)	復帰電圧 (V)	最大許容電圧 (V)	消費電力 (W)	
						1点あたり	16点あたり
DC24	8.3	2,880	80%以下	10%以上	110%	約0.2	約3.2

注1. 定格電流、コイル抵抗はコイル温度が23℃における値で、公差はコイル抵抗±15%です。

2. 動作特性はコイル温度が23℃における値です。

3. 最大許容電圧はリレーコイル操作電源の電圧許容変動範囲の最大値です。連続許容ではありません。

4. LEDに流れる電流は約4mAです。電源容量計算の際はそれぞれ電力値をプラスしてください。

開閉部

項目	分類	抵抗負荷 (cos φ = 1)	誘導負荷 (cos φ = 0.4、L/R = 7ms)
定格負荷		2A DC 24V 2A AC220V	0.8A DC 24V 0.8A AC220V
定格通電電流		2A (リレー 1個あたり)、 8点COMで8A、16点COMで10A	
接点電圧最大値		AC250V、DC125V	
接点電流最大値		2A	0.8A
故障率 P水準 (参考値 *)		5V 10mA	
電氣的耐久性		20万回	
機械的耐久性		5,000万回	

* この値は開閉ひん度120回/minにおける値です。

●SSR仕様

入力

区別	形式	定格電圧	動作電圧レベル	復帰電圧レベル	入力インピーダンス
AC出力用	形G3S-201PL-PD	DC24V	DC19.2V以下	DC1V以上	2.2kΩ ±20%
DC出力用	形G3SD-Z01P-PD				2.8kΩ ±20%

出力

区別	形式	負荷電圧	負荷電流	投入電流
AC出力用	形G3S-201PL-PD	AC3~264V	0.1A~0.5A	15A (60Hz、1サイクル)
DC出力用	形G3SD-Z01P-PD	DC3~125V	0.01A~0.5A	3A (10ms)

推奨代替商品

形G70D-SOC16(-1)

形G70D-FOM16

定格

●リレー仕様

操作コイル

操作コイル (形G6Dリレー 1点当たり)

定格電圧 (V)	定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)	動作電圧 (V)	復帰電圧 (V)	最大許容電圧 (V)	消費電力 (mW)
DC24	10.5	2,880	70%以下*	10%以上	130%	約200

* ただし天地逆方向取り付けのみ75%以下となります。

注1. 定格電流、コイル抵抗はコイル温度が+23℃における値で、公差は±10%です。

2. 動作特性はコイル温度が+23℃における値です。

3. 最大許容電圧はリレーコイル操作電源の電圧許容変動範囲の最大値です。連続許容ではありません。

4. 定格電流はリレーターミナルのLED電流を含みます。

開閉部

開閉部 (形G6Dリレー 1点当たり * 1)

項目	抵抗負荷 (cos φ = 1)
定格負荷	AC250V 3A、DC30V 3A
定格通電電流	3A
接点電圧の最大値	AC250V、DC30V
接点電流の最大値	3A
故障率 P水準 (参考値 *2)	DC5V 10mA
電氣的耐久性	10万回以上 (定格負荷、開閉ひん度1,800回/h)
機械的耐久性	2,000万回以上 (開閉ひん度18,000回/h)

* 1. 出力用電源共通端子 (B0~B7) の通電電流は最大3Aです。

* 2. この値は開閉ひん度120回/minにおける値です。

●パワーMOS FETリレー仕様

入力

入力 (形G3DZパワー MOS FETリレー 1点当たり)

定格電圧	使用電圧	動作電圧レベル	復帰電圧レベル	入力インピーダンス	定格電流
DC24V	DC19.2~28.8V	DC19.2V以下	DC1V以上	4kΩ ±20%	8.2mA ±20%

注. 定格電流はリレーターミナルのLED電流を含みます。

出力

出力 (形G3DZパワー MOS FETリレー 1点当たり)

負荷電圧	負荷電流	投入電流
AC3~264V DC3~125V	100μ ~0.3A	6A (10ms)

■ 定格／性能（つづき）

生産終了商品 形G7VC-OC16(-1) 形G7VC-OD16、形G7VC-OA16		推奨代替商品 形G70D-SOC16(-1) 形G70D-FOM16	
性能 ●リレー出力		性能 ●リレー出力	
項目	形式 形G7VC-OC16/形G7VC-OC16-1	項目	形式 形G70D-SOC16(-1) リレー出力
接点構造	16点(1a×16)	接点構造	16点(1a×16)
接触機構	シングル	接点機構	シングル
接点材質	AgInSn	接点材質	Ag合金(Cdフリー材)
接触抵抗 *1	50mΩ以下	接触抵抗 *1	100mΩ以下
動作時間 *2	15ms以下	動作時間 *2	10ms以下
復帰時間 *2	15ms以下	復帰時間 *2	10ms以下
最大開閉 ひん度	機械的 18,000回/h 定格負荷 1,800回/h	最大開閉 ひん度	機械的 18,000回/h 定格負荷 1,800回/h
絶縁抵抗	100MΩ(500Vメガ)	絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500Vメガにて)
耐電圧	コイルと接点間	耐電圧	コイル-接点間、AC2,000V 1min
	同極接点間		
	コネクタ相互間		
誤動作振動	10~55~10Hz 複振幅1.0mm	耐ノイズ性	電源ノーマル : 600V 10min パルス幅100ns~1μs 電源コモン : 1.5kV 10min パルス幅100ns~1μs 入力ライン巻き付け : 1.5kV 10min パルス幅100ns~1μs 本体巻き付け : 600V 10min パルス幅100ns~1μs
誤動作衝撃	200m/s ²	耐振動	耐久 10~55~10Hz 片振幅0.5mm(複振幅1.0mm)
耐ノイズノイズレベル	ノイズレベル1.5kV、パルス幅 100ns~1μs		誤動作 10~55~10Hz 片振幅0.375mm(複振幅0.75mm)
端子台+、一同の定格電圧	DC24V±5%	耐衝撃	耐久 300m/s ²
端子台+、一同の定格電流	DC24V 12.3mA×ON点数		誤動作 100m/s ²
ケーブル 長	コントローラと 本機間	電源電圧変動範囲	DC24V $\pm 10\%$ $\pm 15\%$
	本機と外部	消費電流 *3	DC24V 約180mA
使用周囲温度	0~55℃ (ただし、氷結および結露しないこと)	ケーブル 長	コントローラ -本機間 5m以下(AWG28での参考値)
使用周囲湿度	35~85%RH		本機-外部間 負荷により決定ください
取り付け強度	各方向に49Nの引張力を1s加えて損傷しない こと。ただし、レール方向は9.8N以上	LED表示色	動作表示用 : 橙色、電源用 : 緑色
端子強度	各方向に49Nの引張力を1s加えて損傷しない こと。ただし、レール方向は9.8N以上 49Nの引張力を1s加えて破損しないこと。	コイルサージ吸収素子	ダイオード(600V、1A)
LED表示色	橙	使用周囲温度	0~+55℃(ただし、氷結および結露しないこと)
コイルサージ吸収素子	ダイオード(400V、300mA)	使用周囲湿度	35~85%RH
質量	約300g	保存周囲温度	-20~+65℃(ただし、氷結および結露しないこと)
注. 上記は初期における値です。 *1.測定条件: 1A DC5V *2.周囲温度条件: 23℃		取り付け強度	各方向に49Nの引張力を1s加えて損傷しないこと (ただし、レール方向は9.8N以上)
		端子強度	締め付け強度 : 0.78~0.98N・m 引っ張り強度 : 49N 1min
		質量	約200g
		注. 上記は初期における値です。 *1.測定条件: DC5V 1A *2.周囲温度条件: +23℃ *3.全点ON時の消費電流で、形G6Dのリレーコイル電流を含む値です。 なお、外部負荷電流を含まない値です。	

■ 定格／性能（つづき）

生産終了商品
形G7VC-OC16(-1)
形G7VC-OD16、形G7VC-OA16

●SSR出力

形式		AC	DC
項目		形G7VC-OA16	形G7VC-OD16
動作時間		1ms以下	
復帰時間		1/2サイクル+1ms以下	1ms以下
出力オン電圧降下		1.6V(RMS) 以下	1.5V以上
開路時漏れ電流		2mA以下	0.1mA以下 (DC26Vにて)
絶縁抵抗		100mΩ (500Vメガ)	
耐電圧	コイルと接点間	AC2,000V 50/60Hz 1min	
	コネクタ相互間	AC250V 50/60Hz 1min	
誤動作振動		10~55Hz 片振幅0.5mm(複振幅1.0mm)	
誤動作衝撃		200m/s ²	
耐ノイズ		ノイズレベル1.2kV、パルス幅 100ns~1μs (1次側は除く)	
端子台+、一同の定格電圧		DC24V±5%	
端子台+、一同の定格電流		12.6mA×ON点数	15.4mA×ON点数
ケーブル長	コントローラと本機間	5m以下(AWG28での参考値)	
	本機と外部間	負荷により決定ください	
使用周囲温度		0~55℃ (ただし、氷結および結露しないこと)	
使用周囲湿度		35~85%RH	
取り付け強度		各方向に49Nの引張力を1s加えて損傷しないこと。ただし、レール方向は9.8N以上	
端子強度		各方向に49Nの引張力を1s加えて損傷しないこと。ただし、レール方向は9.8N以上 49Nの引張力を1s加えて破損しないこと。	
LED表示色		橙	
コイルサージ吸収素子		ダイオード(400V、300mA)	
質量		約300g	

注. 各性能は初期における値です。

推奨代替商品
形G70D-SOC16(-1)
形G70D-FOM16

●パワーMOS FETリレー出力

形式		形G70D-FOM16
項目		パワー MOS FETリレー出力
接点構造		16点(1a×16)
絶縁方式		フォト・ボル・カプラ
動作時間		6ms以下
復帰時間		10ms以下
出力オン抵抗		2.4Ω以下
開路時漏れ電流		10μA以下(DC125Vにて)
絶縁抵抗		100MΩ以上(DC500Vメガにて)
耐電圧		入力出力間、AC2,000V 1min
耐ノイズ性		電源ノーマル : 600V 10min パルス幅100ns~1μs 電源コモン : 1.5kV 10min パルス幅100ns~1μs 入力ライン巻き付け : 1.5kV 10min パルス幅100ns~1μs 本体巻き付け : 600V 10min パルス幅100ns~1μs
耐振動	耐久	10~55~10Hz 片振幅0.5mm(複振幅1.0mm)
	誤動作	10~55~10Hz 片振幅0.375mm(複振幅0.75mm)
耐衝撃	耐久	300m/s ²
	誤動作	100m/s ²
電源電圧変動範囲		DC24V ±10% ±15%
消費電流 *		DC24V 約180mA
ケーブル長	コントローラ—本機間	5m以下(AWG28での参考値)
	本機—外部間	負荷により決定ください
LED表示色		動作表示用 : 橙色、電源用 : 緑色
サージ吸収素子		ダイオード(600V、1A)
使用周囲温度		0~+55℃(ただし、氷結および結露しないこと)
使用周囲湿度		35~85%RH
保存周囲温度		-20~+65℃(ただし、氷結および結露しないこと)
取り付け強度		各方向に49Nの引張力を1s加えて損傷しないこと (ただし、レール方向は9.8N以上)
端子強度		締め付け強度 : 0.78~0.98N・m 引っ張り強度 : 49N 1min
質量		約200g

注. 上記は初期における値です。

* 全点ON時の消費電流で、形G3DZの入力電流を含む値です。

なお、外部負荷電流を含まない値です。

■ 定格／性能（つづき）

生産終了商品

形G7VC-OC16-B7

定格

●リレー仕様

操作コイル

(搭載リレー 形G6B-11174P-FD-US DC24V 1点あたり)

定格電圧 (V)	定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)	動作電圧 (V)	復帰電圧 (V)	最大許容電圧 (V)	消費電力 (W)	
						1点あたり	16点あたり
DC24	8.3	2,880	80% 以下 *	10% 以上	110%	約0.2	約3.2

*ただし天地逆方向取り付けのみ75%以下となります。

注1. 定格電流、コイル抵抗はコイル温度が23℃における値で、公差は±15%です。

注2. 動作特性はコイル温度が23℃における値です。

注3. 最大許容電圧はリレーコイル操作電源の電圧許容変動範囲の最大値です。連続許容ではありません。

注4. LEDに流れる電流は約4mAです。電源容量計算の際はそれぞれ電力値をプラスしてください。

開閉部

項目	抵抗負荷 (cos φ = 1)	誘導負荷 (cos φ = 0.4、L/R = 7ms)
定格負荷	2A AC220V、2A DC24V	0.8A AC220V、0.8A DC24V
定格通電電流	2A (リレー 1個あたり) 8点COMで8A、16点COMで10A	
接点電圧の最大値	AC250V、DC125V	
接点電流の最大値	2A	0.8A
開閉容量の最大値 (参考値)	AC440VA、DC48W	AC176VA、DC10.2W
故障率 P水準 (参考値 *)	5V 10mA	
電氣的耐久性	20万回	
機械的耐久性	5,000万回	

*この値は開閉ひん度120回/minにおける値です。

推奨代替商品

形G70D-R6R11-B7A、形G70D-R6R31-B7A

定格

●リレー仕様

操作コイル

操作コイル (形G6Dリレー1点当たり)

定格電圧 (V)	定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)	動作電圧 (V)	復帰電圧 (V)	最大許容電圧 (V)	消費電力 (mW)
DC24	10.5	2,880	70% 以下 *	10% 以上	130%	約200

*ただし天地逆方向取り付けのみ75%以下となります。

注1. 定格電流、コイル抵抗はコイル温度が+23℃における値で、公差は±10%です。

注2. 動作特性はコイル温度が+23℃における値です。

注3. 最大許容電圧はリレーコイル操作電源の電圧許容変動範囲の最大値です。連続許容ではありません。

注4. 定格電流はリンクターミナルのLED電流を含みます。

開閉部

開閉部 (形G6Dリレー1点当たり *1)

項目	負荷	抵抗負荷 (cos φ = 1)
定格負荷		AC250V 3A、DC30V 3A
定格通電電流		3A
接点電圧の最大値		AC250V、DC30V
接点電流の最大値		3A
開閉容量の最大値 (参考値)		750VA、90W
最小適用負荷 (参考値 *2)		DC5V 10mA
電氣的寿命		10万回以上 (定格負荷、開閉ひん度1,800回/h)
機械的寿命		2,000万回以上 (開閉ひん度18,000回/h)

*1. 出力用電源共通端子 (B0～B6) の通電電流は最大3Aです。

*2. この値は開閉ひん度120回/minにおけるP水準を満足する値です。
(使用雰囲気、判定基準はJIS C5442による)

■ 定格／性能（つづき）

生産終了商品
形G7VC-OC16-B7

性能
●リレー出力

項目	形式	形G7VC-OC16-B7
		リレー出力
接点構造		16点(1a×16)
接点機構		シングル
接点材質		AgInSn
接触抵抗 *1		50mΩ以下
動作時間 *2		15ms以下
復帰時間 *2		15ms以下
最大開閉ひん度	機械的	18,000回/h
	定格負荷	1,800回/h
絶縁抵抗		100MΩ以上 (500Vメガ)
耐電圧	コイルと接点間	AC2,000V 50/60Hz 1min
	回線接点間	AC1,000V 50/60Hz 1min
	コネクタ相互間	AC250V 50/60Hz 1min
誤動作振動		10～55～10Hz 複振幅1.0m
誤動作衝撃		200m/s ²
耐ノイズ		ノイズレベル 1.5kV、パルス幅 100ns～1μs
端子台十、一間の定格電圧		DC24V ±5%
端子台十、一間の定格電流		DC24V 12.3mA×ON点数
ケーブル長	コントローラと本機間	5m以下 (AWG28での参考値)
	本機と外部間	負荷により決定ください
使用周囲温度		0～55℃ (ただし、氷結および結露しないこと)
使用周囲湿度		35～85%RH
外部接続締めつけトルク		0.78～1.18N・m
取り付け強度		各方向に49Nの引張力を1s加えて損傷しないこと。ただし、レール方向は9.8N以上
端子強度		各方向に49Nの引張力を1s加えて損傷しないこと。ただし、レール方向は9.8N以上
LED表示色		橙
コイルサージ吸収素子		ダイオード (400V、300mA)
質量		約300g

注. 各性能は初期における値です。
*1. 測定条件: 1A DC5V
*2. 周囲温度条件: 23℃

推奨代替商品
形G70D-R6R11-B7A、形G70D-R6R31-B7A

性能
●リレー出力

項目	出力	リレー出力
接点構造		16点(1a×16)
接点機構		シングル
接点材質		Agcdo
接触抵抗 *1		100mΩ以下
動作時間		10ms以下
復帰時間		10ms以下
最大開閉ひん度	機械的	18,000回/h
	定格負荷	1,800回/h
絶縁抵抗		100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
耐電圧		端子一括-外部間 AC1,000V 1min
耐ノイズ性	電源ノーマル	: 600V 10min パルス幅100ns～1μs
	電源コモン	: 1.5kV 10min パルス幅100ns～1μs
	伝送路巻き付け	: 1.5kV 10min パルス幅100ns～1μs
	本体巻き付け	: 600V 10min パルス幅100ns～1μs
耐振動	耐久	10～55Hz 複振幅1.0mm X、Y、Z各方向 2h
	誤動作	10～55Hz 複振幅0.75mm X、Y、Z各方向 2h
耐衝撃	耐久	294m/s ²
	誤動作	100m/s ²
電源電圧変動範囲		DC24V $\pm 10\%$ $\pm 15\%$
消費電流 *2		DC24V 約300mA
ケーブル長	本機—外部	負荷により決定ください
LED表示色		動作表示用: 橙色、電源用: 緑色 (エラー時に赤色)
コイルサージ吸収素子		ダイオード (400V、300mA)
使用周囲温度		0～+55℃
使用周囲湿度		35～85%RH
保存周囲温度		–20～+65℃
取り付け強度		各方向に49Nの引張力を1s加えて損傷しないこと (ただし、レール方向は9.8N以上)
端子強度		締め付け強度: 0.78～0.98N・m 引っ張り強度: 49N 1min
質量		約230g

注. 上記は初期における値です。

*1. 測定条件: DC5V 1A

*2. 全点ON時の消費電流で、形G6Dのリレーコイル電流を含む値です。
なお、外部負荷電流、エラー出力電流をそれぞれ含まない値です。

■ 動作特性

生産終了商品 形G7VC-OC16(-1) 形G7VC-OD16、形G7VC-OA16		推奨代替商品 形G70D-SOC16(-1) 形G70D-FOM16	
定格／性能を参照		定格／性能を参照	
生産終了商品 形G7VC-OC16-B7		推奨代替商品 形G70D-R6R11-B7A、形G70D-R6R31-B7A	
定格／性能を参照		定格／性能を参照	

■操作方法

生産終了商品 形G7VC-OC16(-1) 形G7VC-OD16、形G7VC-OA16	推奨代替商品 形G70D-SOC16(-1) 形G70D-FOM16
端子配置／配線接続を参照	端子配置／配線接続を参照
生産終了商品 形G7VC-OC16-B7	推奨代替商品 形G70D-R6R11-B7A、形G70D-R6R31-B7A
端子配置／配線接続を参照	端子配置／配線接続を参照

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。