

生産終了商品

パワーリレー
G6Cシリーズ 一部商品

推奨代替商品

パワーリレー
G6Cシリーズ または
弊社担当営業にお問い合わせください。

■最終受注年月

2026年3月末

■最終出荷年

2026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

推奨代替商品に関しては、外形寸法、取付寸法、コイル定格、定格/性能、動作特性などに変更ございません。
生産終了商品との相違点は一部を掲載しております。詳細につきましては、データシートをご確認いただくか、弊社担当営業にご確認ください。

■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
G6Cシリーズ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

◎：互換

○：ほとんど変更ありません/相似性の高い変更

×：変更大

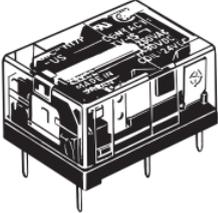
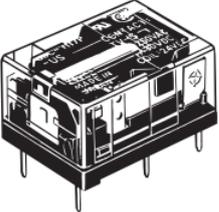
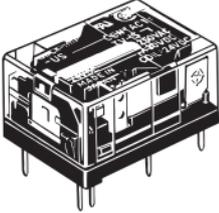
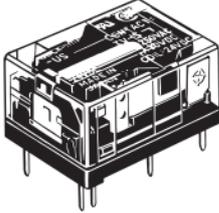
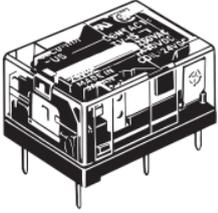
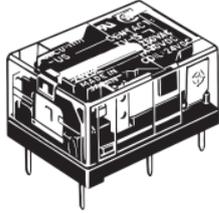
－：該当する仕様がありません

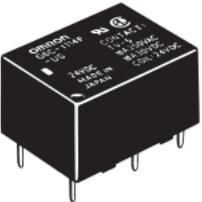
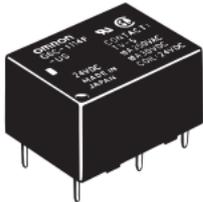
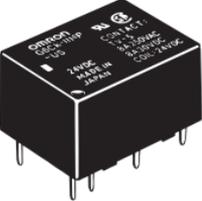
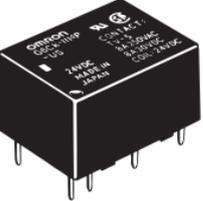
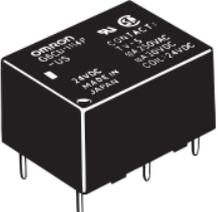
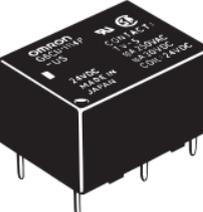
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
G6C-1114C-US DC12	G6C-1114P-US DC12	オープン価格
G6C-1114C-US DC24	G6C-1114P-US DC24	オープン価格
G6C-1114C-US DC3	G6C-1114P-US DC3	オープン価格
G6C-1114C-US DC5	G6C-1114P-US DC5	オープン価格
G6C-1114C-US-U DC12	G6C-1114P-US DC12	オープン価格
G6C-1114C-US-U DC24	G6C-1114P-US DC24	オープン価格
G6C-1114P-FD-US-U DC12	G6C-1114P-FD-US DC12	オープン価格
G6C-1114P-FD-US-U DC24	G6C-1114P-FD-US DC24	オープン価格
G6C-1114P-US-U DC12	G6C-1114P-US DC12	オープン価格
G6C-1114P-US-U DC24	G6C-1114P-US DC24	オープン価格
G6C-1114P-US-U DC3	G6C-1114P-US DC3	オープン価格
G6C-1114P-US-U DC5	G6C-1114P-US DC5	オープン価格
G6C-1114P-US-U DC6	G6C-1114P-US DC6	オープン価格
G6C-1117C-US DC12	G6C-1117P-US DC12	オープン価格
G6C-1117C-US DC24	G6C-1117P-US DC24	オープン価格
G6C-1117C-US DC3	G6C-1117P-US DC3	オープン価格
G6C-1117C-US DC5	G6C-1117P-US DC5	オープン価格
G6C-1117P-US DC18	G6C-1117P-US DC24	オープン価格
G6C-2114C-US DC12	G6C-2114P-US DC12	オープン価格
G6C-2114C-US DC24	G6C-2114P-US DC24	オープン価格
G6C-2114C-US DC3	G6C-2114P-US DC3	オープン価格
G6C-2114C-US DC5	G6C-2114P-US DC5	オープン価格
G6C-2114C-US-U DC12	G6C-2114P-US DC12	オープン価格
G6C-2114C-US-U DC24	G6C-2114P-US DC24	オープン価格
G6C-2114P-US-AP DC5	G6C-2114P-US DC5	オープン価格
G6C-2114P-US-U DC12	G6C-2114P-US DC12	オープン価格
G6C-2114P-US-U DC24	G6C-2114P-US DC24	オープン価格
G6C-2114P-US-U DC5	G6C-2114P-US DC5	オープン価格
G6C-2114P-US-U-P6C DC24	G6C-2114P-US-P6C DC24	オープン価格
G6C-2117C-US DC12	G6C-1117P-US DC12	オープン価格
G6C-2117C-US DC24	G6C-2117P-US DC24	オープン価格
G6C-2117C-US DC3	G6C-1117P-US DC3	オープン価格
G6C-2117C-US DC5	G6C-2117P-US DC5	オープン価格
G6C-2117C-US DC6	G6C-1117P-US DC6	オープン価格
G6CK-1114C-US DC12	G6CK-1114P-US DC12	オープン価格
G6CK-1114C-US DC24	G6CK-1114P-US DC24	オープン価格
G6CK-1114C-US DC3	G6CK-1114P-US DC3	オープン価格
G6CK-1114P-US-U DC12	G6CK-1114P-US DC12	オープン価格
G6CK-1114P-US-U DC24	G6CK-1114P-US DC24	オープン価格
G6CK-1114P-US-U DC5	G6CK-1114P-US DC5	オープン価格
G6CK-1117C-US DC12	G6CK-1117P-US DC12	オープン価格
G6CK-2114C-US DC12	G6CK-2114P-US DC12	オープン価格
G6CK-2114C-US DC24	G6CK-2114P-US DC24	オープン価格

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
G6CK-2114C-US DC5	G6CK-2114P-US DC5	オープン価格
G6CK-2114C-US DC6	G6CK-2114P-US DC6	オープン価格
G6CK-2114P-FD-US-U DC12	弊社担当営業にお問い合わせください。	—
G6CK-2114P-US-U DC12	G6CK-2114P-US DC12	オープン価格
G6CK-2114P-US-U DC5	G6CK-2114P-US DC5	オープン価格
G6CK-2114P-US-U-P6C DC12	G6CK-2114P-US-P6C DC12	オープン価格
G6CK-2117C-US DC12	G6CK-2117P-US DC12	オープン価格
G6CK-2117C-US DC24	G6CK-2117P-US DC24	オープン価格
G6CK-2117C-US DC3	G6CK-2117P-US DC3	オープン価格
G6CK-2117C-US DC5	G6CK-2117P-US DC5	オープン価格
G6CU-1114C-US DC12	G6CU-1114P-US DC12	オープン価格
G6CU-1114P-US-U DC12	G6CU-1114P-US DC12	オープン価格
G6CU-1114P-US-U DC5	G6CU-1114P-US DC5	オープン価格
G6CU-2114C-US DC5	G6CU-2114P-US DC5	オープン価格
G6CU-2117C-US DC12	G6CU-2117P-US DC12	オープン価格
G6CU-2117C-US DC5	G6CU-2117P-US DC5	オープン価格

■ 本体の色

<p>生産終了商品 G6C-□117C-US G6CK-□117C-US G6CU-2117C-US</p>	<p>推奨代替商品 G6C-□117P-US G6CK-□117P-US G6CU-2117P-US</p>
<p>G6C-□117□-US 本体色:透明 マーキング:UVインクマーキング</p> 	<p>G6C-□117P-US 本体色:透明 マーキング:UVインクマーキング</p> 
<p>G6CK-□117C-US 本体色:透明 マーキング:UVインクマーキング</p> 	<p>G6CK-□117P-US 本体色:透明 マーキング:UVインクマーキング</p> 
<p>G6CU-2117C-US 本体色:透明 マーキング:UVインクマーキング</p> 	<p>G6CU-2117P-US 本体色:透明 マーキング:UVインクマーキング</p> 

<p>生産終了商品 G6C-□114□(-FD)-US-□ G6CK-□114□(-FD)-US-□ G6CU-□114□-US-□</p>	<p>推奨代替商品 G6C-□114P(-FD)-US G6CK-□114P-US G6CU-□114P-US</p>
<p>G6C-□114□(-FD)-US-□ 本体色:透明 マーキング:UVインクマーキング</p> 	<p>G6C-□114P(-FD)-US 本体色:黒 マーキング:UVインクマーキング</p> 
<p>G6CK-□114□(-FD)-US-□ 本体色:透明 マーキング:UVインクマーキング</p> 	<p>G6CK-□114P-US 本体色:黒 マーキング:UVインクマーキング</p> 
<p>G6CU-□114□-US-□ 本体色:透明 マーキング:UVインクマーキング</p> 	<p>G6CU-□114P-US 本体色:黒 マーキング:UVインクマーキング</p> 

■外形寸法

<p>生産終了商品 G6C-□117C-US G6CK-□117C-US G6CU-2117C-US</p>	<p>推奨代替商品 G6C-□117P-US G6CK-□117P-US G6CU-2117P-US</p>
<p>G6C-□117C-US</p> <p>*平均寸法です。 <>内の寸法は、形P6Cソケット専用リレー 形G6C□□□□P(-FD)-US-P6Cのものです。</p>	<p>G6C-□117P-US</p> <p>*平均寸法です。 <>内の寸法は、形P6Cソケット専用リレー 形G6C□□□□P(-FD)-US-P6Cのものです。</p>
<p>G6CK-□117C-US</p> <p>*平均寸法です。</p>	<p>G6CK-□117P-US</p> <p>*平均寸法です。 <>内の寸法は、形P6Cソケット専用リレー 形G6C□□□□P(-FD)-US-P6Cのものです。</p>
<p>G6CU-2117C-US</p> <p>*平均寸法です。</p>	<p>G6CU-2117P-US</p> <p>*平均寸法です。 <>内の寸法は、形P6Cソケット専用リレー 形G6C□□□□P(-FD)-US-P6Cのものです。</p>

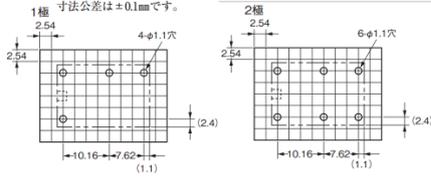
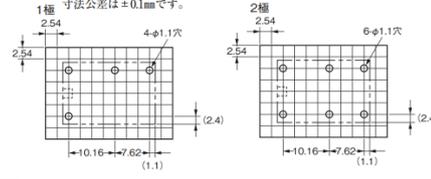
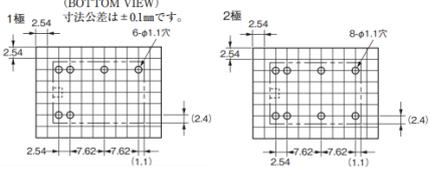
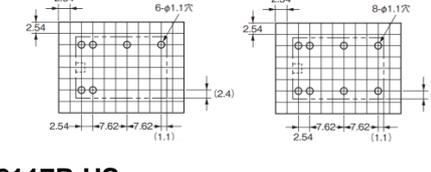
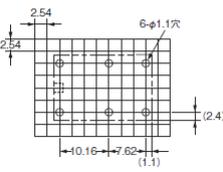
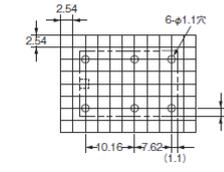
<p>生産終了商品 G6C-□114□(-FD)-US-□ G6CK-□114□(-FD)-US-□ G6CU-□114□-US-□</p>	<p>推奨代替商品 G6C-□114P(-FD)-US G6CK-□114P-US G6CU-□114P-US</p>
<p>G6C-□114□(-FD)-US-□</p> <p>*平均寸法です。 <>内の寸法は、形P6Cソケット専用リレー 形G6C□□□□P(-FD)-US-P6Cのものです。</p>	<p>G6C-□114P(-FD)-US</p> <p>*平均寸法です。 <>内の寸法は、形P6Cソケット専用リレー 形G6C□□□□P(-FD)-US-P6Cのものです。</p>
<p>G6CK-□114□(-FD)-US-□</p> <p>*平均寸法です。 <>内の寸法は、形P6Cソケット専用リレー 形G6C□□□□P(-FD)-US-P6Cのものです。</p>	<p>G6CK-□114P-US</p> <p>*平均寸法です。 <>内の寸法は、形P6Cソケット専用リレー 形G6C□□□□P(-FD)-US-P6Cのものです。</p>
<p>G6CU-□114□-US-□</p> <p>*平均寸法です。 <>内の寸法は、形P6Cソケット専用リレー 形G6C□□□□P(-FD)-US-P6Cのものです。</p>	<p>G6CU-□114P-US</p> <p>*平均寸法です。 <>内の寸法は、形P6Cソケット専用リレー 形G6C□□□□P(-FD)-US-P6Cのものです。</p>

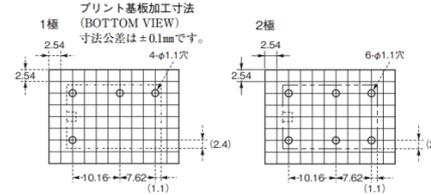
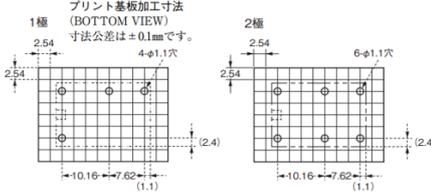
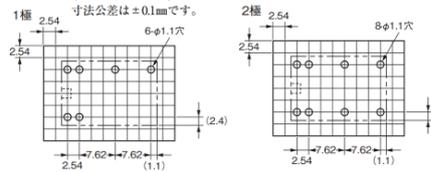
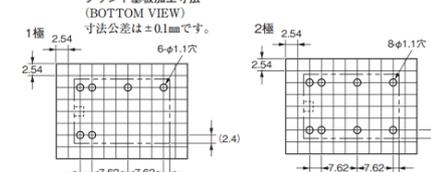
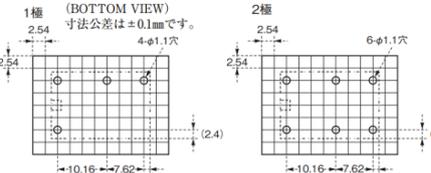
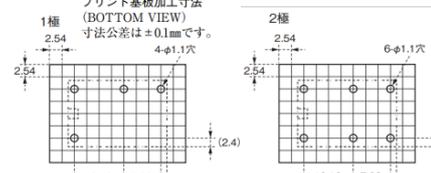
■ 端子配置／配線接続

<p>生産終了商品</p> <p>G6C-□117C-US</p> <p>G6CK-□117C-US</p> <p>G6CU-2117C-US</p>	<p>推奨代替商品</p> <p>G6C-□117P-US</p> <p>G6CK-□117P-US</p> <p>G6CU-2117P-US</p>
<p>G6C-□117C-US</p> <p>1極 2極</p> <p>注. コイル極性に注意してください。</p> <p>G6CK-□117C-US</p> <p>1極 2極</p> <p>S: セットコイル R: リセットコイル 注. コイル極性に注意してください。</p> <p>G6CU-2117C-US</p> <p>2極</p> <p>注. コイル極性に注意してください。</p>	<p>G6C-□117P-US</p> <p>1極 2極</p> <p>注. コイル極性に注意してください。</p> <p>G6CK-□117P-US</p> <p>1極 2極</p> <p>S: セットコイル R: リセットコイル 注. コイル極性に注意してください。</p> <p>G6CU-2117P-US</p> <p>2極</p> <p>注. コイル極性に注意してください。</p>

<p>生産終了商品</p> <p>G6C-□114□(-FD)-US-□</p> <p>G6CK-□114□(-FD)-US-□</p> <p>G6CU-□114□-US-□</p>	<p>推奨代替商品</p> <p>G6C-□114P(-FD)-US</p> <p>G6CK-□114P-US</p> <p>G6CU-□114P-US</p>
<p>G6C-□114□(-FD)-US-□</p> <p>1極 2極</p> <p>注. コイル極性に注意してください。</p> <p>G6CK-□114□(-FD)-US-□</p> <p>1極 2極</p> <p>S: セットコイル R: リセットコイル 注. コイル極性に注意してください。</p> <p>G6CU-□114□-US-□</p> <p>1極 2極</p> <p>S: セットコイル R: リセットコイル 注. コイル極性に注意してください。</p>	<p>G6C-□114P(-FD)-US</p> <p>1極 2極</p> <p>注. コイル極性に注意してください。</p> <p>G6CK-□114P-US</p> <p>1極 2極</p> <p>S: セットコイル R: リセットコイル 注. コイル極性に注意してください。</p> <p>G6CU-□114P-US</p> <p>1極 2極</p> <p>S: セットコイル R: リセットコイル 注. コイル極性に注意してください。</p>

■ 取付寸法

<p>生産終了商品</p> <p>G6C-□117C-US</p> <p>G6CK-□117C-US</p> <p>G6CU-2117C-US</p>	<p>推奨代替商品</p> <p>G6C-□117P-US</p> <p>G6CK-□117P-US</p> <p>G6CU-2117P-US</p>
<p>G6C-□117□-US</p> <p>プリント基板加工寸法 (BOTTOM VIEW) 寸法公差は±0.1mmです。</p> 	<p>G6C-□117P-US</p> <p>プリント基板加工寸法 (BOTTOM VIEW) 寸法公差は±0.1mmです。</p> 
<p>G6CK-□117C-US</p> <p>プリント基板加工寸法 (BOTTOM VIEW) 寸法公差は±0.1mmです。</p> 	<p>G6CK-□117P-US</p> <p>プリント基板加工寸法 (BOTTOM VIEW) 寸法公差は±0.1mmです。</p> 
<p>G6CU-2117C-US</p> 	<p>G6CU-2117P-US</p> 

<p>生産終了商品</p> <p>G6C-□114□(-FD)-US-□</p> <p>G6CK-□114□(-FD)-US-□</p> <p>G6CU-□114□-US-□</p>	<p>推奨代替商品</p> <p>G6C-□114P(-FD)-US</p> <p>G6CK-□114P-US</p> <p>G6CU-□114P-US</p>
<p>G6C-□114□(-FD)-US-□</p> <p>プリント基板加工寸法 (BOTTOM VIEW) 寸法公差は±0.1mmです。</p> 	<p>G6C-□114P(-FD)-US</p> <p>プリント基板加工寸法 (BOTTOM VIEW) 寸法公差は±0.1mmです。</p> 
<p>G6CK-□114□(-FD)-US-□</p> <p>プリント基板加工寸法 (BOTTOM VIEW) 寸法公差は±0.1mmです。</p> 	<p>G6CK-□114P-US</p> <p>プリント基板加工寸法 (BOTTOM VIEW) 寸法公差は±0.1mmです。</p> 
<p>G6CU-□114□-US-□</p> <p>プリント基板加工寸法 (BOTTOM VIEW) 寸法公差は±0.1mmです。</p> 	<p>G6CU-□114P-US</p> <p>プリント基板加工寸法 (BOTTOM VIEW) 寸法公差は±0.1mmです。</p> 

■ 定格／性能

項目		生産終了商品 G6C-□117C-US G6CK-□117C-US G6CU-2117C-US	推奨代替商品 G6C-□117P-US G6CK-□117P-US G6CU-2117P-US	
保護構造		耐フラックス形	耐フラックス形	
定格	操作 コイル	消費電力	約 200mW	
		動作(セット) 電圧	70%以下	
		復帰(リセット) 電圧	10%以上	
		最大許容電圧	160%(at23℃)	
	接点	接触機構	シングル接点	シングル接点
		接点材質	Ag 合金	Ag 合金
		定格負荷	AC250V 10A 抵抗負荷 DC 30V 10A 抵抗負荷 AC250V 5A 誘導負荷 (cos φ =0.4、L/R=7ms) DC 30V 5A 誘導負荷 (cos φ =0.4、L/R=7ms)	AC250V 10A 抵抗負荷 DC 30V 10A 抵抗負荷 AC250V 5A 誘導負荷 (cos φ =0.4、L/R=7ms) DC 30V 5A 誘導負荷 (cos φ =0.4、L/R=7ms)
		接点電圧の 最大値	AC380V、DC125V	AC380V、DC125V
		接点電流の 最大値	10A	10A
		故障率 P 水 準(参考値)	DC5V 10mA	DC5V 10mA
	性能	接触抵抗		30mΩ 以下
		動作(セット)時間		10ms 以下
復帰(リセット)時間		10ms 以下		
最小セットパルス幅		—		
最小リセットパルス幅		—		
絶縁抵抗		1,000MΩ 以上		
耐電圧		コイル-接点間	AC2,000V 50/60Hz 1min	AC2,000V 50/60Hz 1min
		同極接点間	AC1,000V 50/60Hz 1min	AC1,000V 50/60Hz 1min
		異極接点間	—	—
		セット・リセット コイル間	—	—
耐衝撃電圧		—	—	
振動		耐久	10~55~10Hz 片振幅 0.75mm(複振幅 1.5mm)	10~55~10Hz 片振幅 0.75mm(複振幅 1.5mm)
		誤動作	10~55~10Hz 片振幅 0.75mm(複振幅 1.5mm)	10~55~10Hz 片振幅 0.75mm(複振幅 1.5mm)
衝撃		耐久	1,000m/s ²	1,000m/s ²
		誤動作	100m/s ²	100m/s ²
寿命		機械的	5,000 万回以上	5,000 万回以上
		電氣的	10 万回以上	10 万回以上
使用周囲温度		-25~+70℃	-25~+70℃	
使用周囲湿度		5~85%RH	5~85%RH	
質量		約 5.6.g	約 5.6.g	
その他	梱包形態	トレイ	トレイ	
	その他特記 事項	—	—	

■ 定格／性能

項目		生産終了商品 G6C-□114□(-FD)-US-□ G6CK-□114□(-FD)-US-□ G6CU-□114□-US-□	推奨代替商品 G6C-□114P(-FD)-US-□ G6CK-□114P-US-□ G6CU-□114P-US	
保護構造		プラスチックシール形	プラスチックシール形	
定格	操作 コイル	消費電力	セットコイル:約 280mW セットコイル:約 280mW	セットコイル:約 280mW セットコイル:約 280mW
		動作(セット) 電圧	70%以下	70%以下
		復帰(リセット) 電圧	70%以下	70%以下
		最大許容電圧	130%(at23°C)	130%(at23°C)
	接点	接触機構	シングル接点	シングル接点
		接点材質	Ag 合金	Ag 合金
		定格負荷	AC250V 10A 抵抗負荷 DC 30V 10A 抵抗負荷 AC250V 5A 誘導負荷 (cos φ =0.4、L/R=7ms) DC 30V 5A 誘導負荷 (cos φ =0.4、L/R=7ms)	AC250V 10A 抵抗負荷 DC 30V 10A 抵抗負荷 AC250V 5A 誘導負荷 (cos φ =0.4、L/R=7ms) DC 30V 5A 誘導負荷 (cos φ =0.4、L/R=7ms)
		接点電圧の 最大値	AC380V、DC125V	AC380V、DC125V
		接点電流の 最大値	10A	10A
		故障率 P 水 準(参考値)	DC5V 10mA	DC5V 10mA
	性能	接触抵抗		30mΩ 以下
動作(セット)時間		10ms 以下	10ms 以下	
復帰(リセット)時間		10ms 以下	10ms 以下	
最小セットパルス幅		20ms	20ms	
最小リセットパルス幅		20ms	20ms	
絶縁抵抗		1,000MΩ 以上	1,000MΩ 以上	
耐電圧		コイル-接点間	AC2,000V 50/60Hz 1min	AC2,000V 50/60Hz 1min
		同極接点間	AC1,000V 50/60Hz 1min	AC1,000V 50/60Hz 1min
		異極接点間	AC2,000V 50/60Hz 1min (1a、1b 接点)	AC2,000V 50/60Hz 1min (1a、1b 接点)
		セット・リセット コイル間	AC250V 50/60Hz 1min	AC250V 50/60Hz 1min
耐衝撃電圧		—	—	
振動		耐久	10~55~10Hz 片振幅 0.75mm(複振幅 1.5mm)	10~55~10Hz 片振幅 0.75mm(複振幅 1.5mm)
		誤動作	10~55~10Hz 片振幅 0.75mm(複振幅 1.5mm)	10~55~10Hz 片振幅 0.75mm(複振幅 1.5mm)
衝撃		耐久	1,000m/s ²	1,000m/s ²
		誤動作	100m/s ²	100m/s ²
寿命		機械的	5,000 万回以上	5,000 万回以上
		電氣的	10 万回以上	10 万回以上
使用周囲温度		-25~+70°C	-25~+70°C	
使用周囲湿度		5~85%RH	5~85%RH	
質量		約 5.6.g	約 5.6.g	
その他	梱包形態	トレイ	トレイ	
	その他特記 事項	-U は超音波洗浄対応形	—	

■操作方法

操作方法に変更はありません。

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。