

CCC 認証取得機器

1. CCC とは

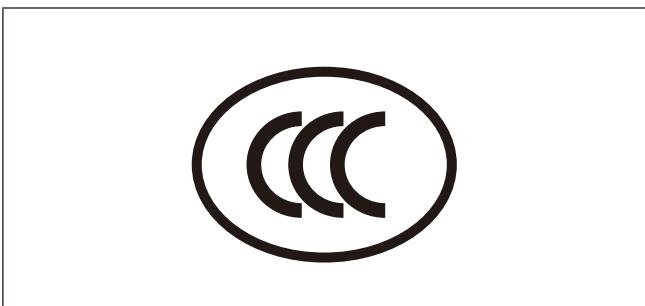
2001年11月中国がWTO（World Trade Organization：世界貿易機関）に正式加盟した事によりWTOの規定に基づき2003年8月に、新しい強制性の製品安全認証制度（CCC：China Compulsory Certification）が実施されました。これにより中国国内で出荷・販売されるもの、また中国国内へ輸入されるものにはCCCマークが必要となりました。

CCC認証制度開始以降、第三者認証機関による認証が必要でしたが、2020年1月以降低圧器具製品に対しては自己声明方式が導入されています。

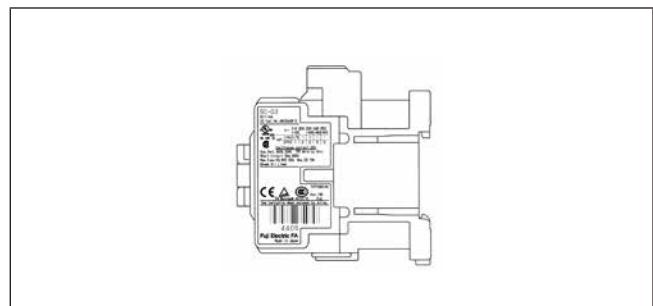
2. 認証マークと表示例

CCCに対応した製品は下記のマークを、製品または梱包・取扱説明書などへ表示します。

認証マーク



表示例：電磁接触器(側面銘板)



注：2018年3月20日以降、マークには認証識別記号（S、EMC、S&E、F等）が不要となりました。

3. CCC 対象製品

認証の対象製品については国家市場監督管理総局2020年第18号公告に公表されている以下の17種（103品目）となります。（2020年4月21日時点）

① 電線・ケーブル（3品目）	② 電気回路スイッチ及び保護用または接続用電気装置（5品目）
③ 低压電気部品（2品目） <ul style="list-style-type: none"> ・低压開閉アセンブリ（0301） ・低压重要コンポーネント（0302, 0303, 0304, 0305, 0306, 0307, 0308, 0309） ブレーカ、スイッチ、接触器等	
④ 小電力モーター（1品目）	
⑤ 電動工具（3品目）	⑥ 溶接機（4品目）
⑦ 家庭用及びその他これに類する用途の電気機器（19品目）	⑧ 電子製品及び安全部品（18品目）
⑨ 照明機器（2品目）	⑩ 自動車及び安全付属部品（13品目）
⑪ 農業機械（2品目）	⑫ 消防製品（3品目）
⑬ 安全防犯製品（2品目）	⑭ 建材（3品目）
⑮ 児童用品（3品目）	⑯ 防爆電気類（17品目）
⑰ 家庭用ガス機器（3品目）	

*当社取扱機種は、上記③④の種別に含まれます。

注1：無線LAN製品は2018年6月、強制対象品目から除外されました。

注2：対象品目は随時変更されておりますので、最新情報はCNCAの公告をご確認ください。

CCC認証取得機器

4. 富士電機機器制御の対応状況

(1) 弊社製品の CCC 認証対象／非対象の判断と対応状況

大分類	製品名(機種)	GB規格	参考IEC規格(注1)	CCC対象判定	対応状況
	電磁接触器	GB/T14048.4	IEC60947-4-1	対象	対応済み
	補助継電器	GB/T14048.5	IEC60947-5-1	対象	対応済み
	サーマルリレー	GB/T14048.4	IEC60947-4-1	対象	対応済み
	マニュアルモータスター	GB/T14048.2	IEC60947-2	対象	対応済み
	配線用遮断器(オートブレーカ)	GB/T14048.2	IEC60947-2	対象	対応済み
	漏電遮断器	GB/T14048.2	IEC60947-2	対象	対応済み
配電	半導体保護用ヒューズ(CRシリーズ)	GB/T13539.4	IEC60269-4-4	対象	対応済み
	押しボタン・セレクタスイッチ・表示灯	GB/T14048.5	IEC60947-5-1	対象	対応済み
電制御	サーキットプロテクタ	GB/T17701	IEC60934	対象	一部機種対応済み
	カムスイッチ	GB/T14048.5	IEC60947-5-1	対象	一部機種対応済み
	ソリッドステートコンタクタ(モータ負荷)	GB/T14048.6	IEC60947-4-2	対象	一部機種対応済み
機器	栓形ヒューズ	—	—	対象	—
	角形表示灯	GB/T14048.5	IEC60947-5-1	対象	—
	リミットスイッチ	GB/T14048.5	IEC60947-5-1	対象	一部機種対応済み
	近接スイッチ	GB/T14048.10	IEC60947-5-2	対象	—
機器	ブザー	—	—	非対象	①
	ソリッドステートコンタクタ(非モータ負荷)	—	—	非対象	①
	ロータリースイッチ	—	—	非対象	①
	制御リレー(HHリレー/カードリレー)	GB/T14598.2	IEC60255-1-00	非対象	①
	タイマ	GB/T14048.5	—	非対象	②
	端子台	—	—	非対象	—
	電力監視機器(F-MPC)	—	—	非対象	—
	自動力率調整器	—	—	非対象	—
	トランスデューサ	—	—	非対象	—
	変成器	—	—	非対象	—

注1: CCCで要求されている適合規格はGB規格です。IEC規格は、部分的にGB規格と整合が取れていないものもありますので、参考としました。

① CNCA発行の非該当証明を取得していましたが、北京のCNCA(国家認証認可監督管理委員会)および、各地方税関にて行われておきましたCCC認証非対象製品の非該当証明書の発行行為が現在取り止めとなっています。

輸入許可を得る際には、過去に中国側より発行されました非該当証明書は参考資料として有効とされておりますが、各地方税関によりまして態度が異なります。

従いまして、中国側へ輸出される際には、通関される中国側の各税関へ事前に確認頂くことをお勧めいたします。

② CCC非対象と判断しておりますが、通関対策として自己声明書を用意しております。

5. ご注文指定事項

● 電磁接触器の例

SC-5-1 AC220V 50HZ 1a1b (CCC)

形式・仕様の末尾に追記してください。

※オプション部品はお問い合わせください。

※(CCC)を指定すると、梱包箱に合格証とエネルギー効率ラベル(対象形式次項参照)が貼付けられます。

さらに、中文の取説が添付されます。

● コマンドスイッチの例

AR22F0R-11B (CCC)

形式末尾に追記してください。

6. CCC 関連資料編

(1) 製品品質法について

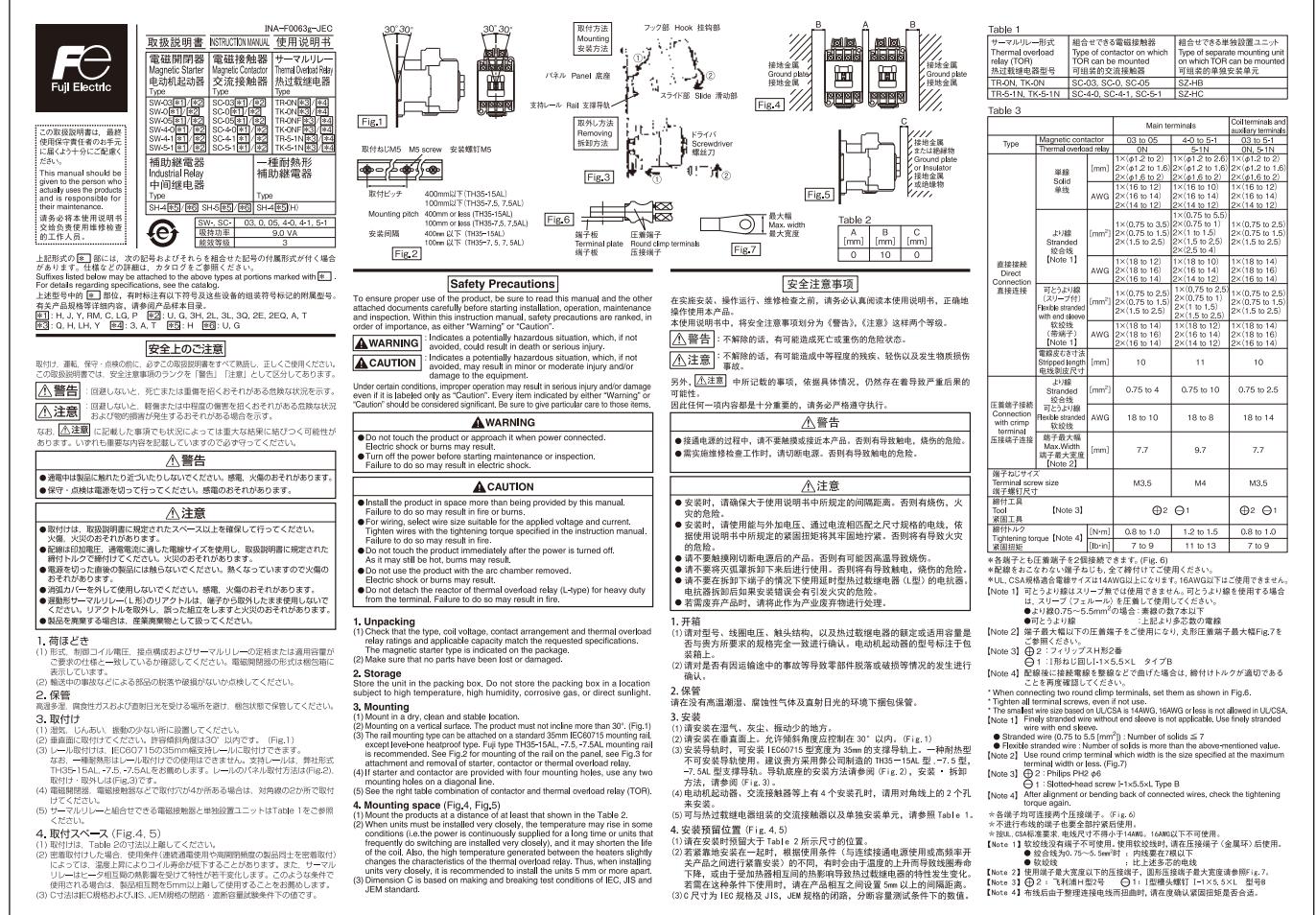
a. 製品品質法とは

- ① 1993年9月1日実施。
 - ② 中華人民共和国内で流通・販売される全ての製品が対象。(第2条)
 - ③ 市場抜き取り検査が実施される。抜き取り検査のサンプル対象は、市場または企業の完成品の倉庫で販売を待つ製品。(第15条)
 - ④ 罰則規定があり、生産・販売の停止、罰金などがある。(第49条から第72条)

b. 製品品質法で要求されること（生産者・販売者の製品品質責務と義務）

- ① 品質に関する中国規格への適合要求。(第 26 条)
 - ② 製品あるいはその包装上の中国語表示。(第 27 条)
 - ・製品品質検査の合格証明。
 - ・製品名称、生産工場名、工場住所。
 - ・取扱説明書（中文）。
 - ・注意文（中文）。（警告表示など）

中文取扱説明書の見本



CCC 認証取得機器

(2) 中国エネルギー効率ラベル管理弁法

1. エネルギー効率ラベル管理弁法とは

中国では、省エネルギー管理の強化、省エネルギー技術向上の促進、エネルギー効率の改善を目的として、中国省エネルギー法に基づき「エネルギー効率ラベル管理弁法」が2005年3月1日より施行されております。

これにより、省エネルギーの可能性が大きく、かつ大量に使用されているエネルギー消費製品に対して、国家規格で規定されたエネルギー効率等級を表示したエネルギー効率ラベルの貼付が義務化されます。(エネルギー効率等級に適合しない製品及びエネルギー効率ラベルを貼付しない製品は、中国への輸出ができなくなります。)

本法律の対象製品は、中国政府が順次公表する「中国エネルギー効率ラベル製品リスト」により決定され、2009年10月26日に公表された第5次リストに電磁接触器(定格使用電圧:400V、定格使用電流:6~630Aの交流操作式の交流電磁接触器)が記載され、2010年3月1日以降、中国国内での生産・販売または中国へ輸出される本製品は、エネルギー効率ラベルの貼付けが必要となります。

2. 対象品

定格使用電圧:400V、定格使用電流:6~630Aの交流操作式の交流電磁接触器

<本法律対応の条件>

- CCC認証品であること。(CCC未認証品は中国へ輸出できない為)
- 交流操作形の電磁接触器、電磁開閉器であり、定格使用電圧400V/定格使用電流6~630Aの範囲の製品であること。

本法律への対応を行う製品は、具体的には下記の通りです。

◆新SC/NEO SCシリーズ

SC(SW)-03~5-1、SC(SW)-N1~N14、及びその応用機種を含む。

*SC-N16形、直流操作形(/G)は本法律の対象外となります。

◆SKシリーズ

SK06A(W)~32A(W)、及びその応用機種を含む。

*直流操作形(G,L)は本法律の対象外となります。

◆FCシリーズ

FC(FW)-0~4、FC-OT、FC-OST、FC-OUL~4UL

*直流操作形(/G)は本法律の対象外となります。

*FC-0Aは定格使用電圧400V対応製品でないため、本法律対応から除きます。

◆その他

補助継電器、サーマルリレー、電磁接触器の付属品類は、本法律の対象外となります。

3. エネルギー効率ラベルと貼付け例

右記の通り製品梱包に、「エネルギー効率ラベル」を貼付けします。ラベルの貼付けは個装箱および外装箱に1枚(ポリパック梱包品を除いて)実施します。

4. ご注文について

CCC認証品をご指定ください。

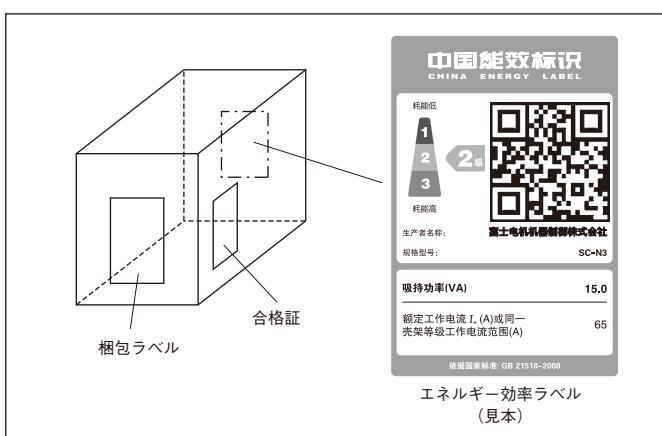
(注文方法は98ページを参照ください。)

ただし、前記の対象品のみの対応になります。

【電磁接触器の等級区分】

定格使用電流le(A)	コイル保持VA(50Hz)		
	1級	2級	3級
6≤le≤12	0.5	5.0	9.0
12<le≤22	0.5	5.1	9.5
22<le≤32	0.5	8.3	14.0
32<le≤40	0.5	11.4	19.0
40<le≤63	0.5	34.2	57.0
63<le≤100	1.0	36.6	61.0
100<le≤160	1.0	51.3	85.5
160<le≤250	1.0	91.2	152.0
250<le≤400	1.0	150.0	250.0
400<le≤630	1.0	150.0	250.0

【エネルギー効率ラベル貼付け例】



7. 認証品リスト

(1) 電磁接触器

● SC シリーズ 標準形電磁接触器

フレーム	形式	エネルギー等級	自己声明書No.
03	SC-03	3級	2022980304000186
0	SC-0		
05	SC-05		
4-0	SC-4-0	3級	2022980304000144
4-1	SC-4-1		
5-1	SC-5-1		
N1	SC-N1	3級	2022980304000145
N2	SC-N2		
N2S	SC-N2S	2級	2022980304000146
N3	SC-N3		
N4	SC-N4	2級	2022980304000274
N5	SC-N5		
	SC-N5A	2級	
N6	SC-N6	2級	2022980304000275
N7	SC-N7	2級	
N8	SC-N8	2級	2022980304000276
N10	SC-N10		
N11	SC-N11	2級	2022980304000277
N12	SC-N12		
N14	SC-N14	2級	2022980304000278
N16	SC-N16	—	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

● SC シリーズ 可逆形電磁接触器

フレーム	形式	エネルギー等級	自己声明書No.
03	SC-03RM	3級	2022980304000186
0	SC-0RM		
05	SC-05RM		
4-0	SC-4-0RM	3級	2022980304000144
4-1	SC-4-1RM		
5-1	SC-5-1RM		
N1	SC-N1RM	3級	2022980304000145
N2	SC-N2RM		
N2S	SC-N2SRM	2級	2022980304000146
N3	SC-N3RM		
N4	SC-N4RM	2級	2022980304000274
N5	SC-N5RM		
	SC-N5ARM	2級	
N6	SC-N6RM	2級	2022980304000275
N7	SC-N7RM	2級	
N8	SC-N8RM	2級	2022980304000276
N10	SC-N10RM		
N11	SC-N11RM	2級	2022980304000277
N12	SC-N12RM		
N14	SC-N14RM	2級	2022980304000278

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

● SC シリーズ 直流操作形電磁接触器

フレーム	形式	自己声明書No.
03	SC-03/G	2022980304000186
0	SC-0/G	
05	SC-05/G	
4-0	SC-4-0/G	2022980304000144
4-1	SC-4-1/G	
5-1	SC-5-1/G	
N1	SC-N1/G	2022980304000145
N2	SC-N2/G	
N2S	SC-N2S/G	2022980304000146
N3	SC-N3/G	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

● SC シリーズ 可逆直流操作形電磁接触器

フレーム	形式	自己声明書No.
03	SC-03RM/G	2022980304000186
0	SC-0RM/G	
05	SC-05RM/G	
4-0	SC-4-0RM/G	2022980304000144
4-1	SC-4-1RM/G	
5-1	SC-5-1RM/G	
N1	SC-N1RM/G	2022980304000145
N2	SC-N2RM/G	
N2S	SC-N2SRM/G	2022980304000146
N3	SC-N3RM/G	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

● SC シリーズ スーパーマグネット付電磁接触器

フレーム	形式	エネルギー等級	自己声明書No.
N1	SC-N1/SE	2級	2022980304000145
N2	SC-N2/SE		
N2S	SC-N2S/SE	2級	2022980304000146
N3	SC-N3/SE		
N4	SC-N4/SE	2級	2022980304000274

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

● SC シリーズ 可逆形スーパーマグネット付電磁接触器

フレーム	形式	エネルギー等級	自己声明書No.
N1	SC-N1RM/SE	2級	2022980304000145
N2	SC-N2RM/SE		
N2S	SC-N2SRM/SE	2級	2022980304000146
N3	SC-N3RM/SE		
N4	SC-N4RM/SE	2級	2022980304000274

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

● SC シリーズ 低電圧補償形電磁接触器

フレーム	形式	エネルギー等級	自己声明書No.
N1	SC-N1/U	3級	2022980304000145
N2	SC-N2/U		
N2S	SC-N2S/U	2級	2022980304000146
N3	SC-N3/U		
N4	SC-N4/U	2級	2022980304000274

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

● SC シリーズ 可逆低電圧補償形電磁接触器

フレーム	形式	エネルギー等級	自己声明書No.
N1	SC-N1RM/U	3級	2022980304000145
N2	SC-N2RM/U		
N2S	SC-N2SRM/U	2級	2022980304000146
N3	SC-N3RM/U		
N4	SC-N4RM/U	2級	2022980304000274

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

● SC シリーズ クイック端子付電磁接触器

フレーム	形式	エネルギー等級	自己声明書No.
03	SC-03Y	3級	2022980304000186
0	SC-0Y		
05	SC-05Y		
5-1	SC-5-1Y	3級	2022980304000144

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

● SC シリーズ 直接操作形クイック端子付電磁接触器

フレーム	形式	エネルギー等級	自己声明書No.
03	SC-03Y/G		2022980304000186
0	SC-0Y/G		
05	SC-05Y/G		
5-1	SC-5-1Y/G		2022980304000144

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

CCC認証取得機器

● SC シリーズ 高容量補助接点（単接点）付電磁接触器

フレーム	形式	エネルギー等級	自己声明書No.
03	SC-03H	3級	2022980304000186
0	SC-0H		
05	SC-05H		
4-0	SC-4-0H	3級	2022980304000144
4-1	SC-4-1H		
5-1	SC-5-1H		
N1	SC-N1H	3級	2022980304000145
N2	SC-N2H		
N2S	SC-N2SH	2級	2022980304000146
N3	SC-N3H		
N4	SC-N4H	2級	2022980304000274
N5	SC-N5H		
	SC-N5AH	2級	
N6	SC-N6H	2級	2022980304000275
N7	SC-N7H	2級	
N8	SC-N8H	2級	2022980304000276
N10	SC-N10H		
N11	SC-N11H	2級	2022980304000277
N12	SC-N12H		
N14	SC-N14H	2級	2022980304000278
N16	SC-N16H	—	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

● SC シリーズ 可逆形高容量補助接点（単接点）付電磁接触器

フレーム	形式	エネルギー等級	自己声明書No.
03	SC-03HRM	3級	2022980304000186
0	SC-0HRM		
05	SC-05HRM		
4-0	SC-4-0HRM	3級	2022980304000144
4-1	SC-4-1HRM		
5-1	SC-5-1HRM		
N1	SC-N1HRM	3級	2022980304000145
N2	SC-N2HRM		
N2S	SC-N2SHRM	2級	2022980304000146
N3	SC-N3HRM		
N4	SC-N4HRM	2級	2022980304000274
N5	SC-N5HRM		
	SC-N5AHRM	2級	
N6	SC-N6HRM	2級	2022980304000275
N7	SC-N7HRM	2級	
N8	SC-N8HRM	2級	2022980304000276
N10	SC-N10HRM		
N11	SC-N11HRM	2級	2022980304000277
N12	SC-N12HRM		
N14	SC-N14HRM	2級	2022980304000278

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

● FC シリーズ 交流操作形電磁接触器

フレーム	標準品形式	UL・CSA規格品形式	エネルギー等級	自己声明書No.
0	FC-0	FC-0UL	3級	2022980304000182
OT	FC-0T	FC-0TUL		
OS	FC-0S	FC-0SUL		
OST	FC-0ST	FC-0STUL		
OA	FC-0A	FC-0AUL		
1	FC-1	FC-1UL		2022980304000183
1S	FC-1S	FC-1SUL		
2S	FC-2S	FC-2SUL		2022980304000184
3	FC-3	FC-3UL		
4	FC-4	FC-4UL	2級	2022980304000185

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

● FC シリーズ 直流操作形電磁接触器

フレーム	電磁接触器形式	UL・CSA規格品形式	自己声明書No.
0	FC-0/G	FC-0/GUL	2022980304000182
OT	FC-0T/G	FC-0T/GUL	
OS	FC-0S/G	—	
OST	FC-0ST/G		
OA	FC-0A/G	FC-0A/GUL	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

● SB シリーズ 直流電磁接触器

フレーム	電磁接触器形式	自己声明書No.
N2	SB-N2	2022980304000155
	SB-N2B	
	SB-N2/G	
	SB-N2/SE	
	SB-N2B/SE	
	SB-N2Z514	
	SB-N2/SEZ514	
	SB-N2H	
	SB-N2BH	
	SB-N2H/G	
	SB-N2H/SE	
	SB-N2BH/SE	
	SB-N2HZ514	
	SB-N2H/SEZ514	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

● SK シリーズ 交流操作形

フレーム	電磁接触器形式	エネルギー等級	自己声明書No.
06	SK06A	2級	2020980304000612
09	SK09A	2級	
12	SK12A	2級	
18	SK18A	3級	2022980304000191
22	SK22A	3級	
32	SK32A	3級	2022980304000283

● SK シリーズ 直流操作形 (標準)

フレーム	電磁接触器形式	自己声明書No.
06	SK06G	2020980304000612
09	SK09G	
12	SK12G	
18	SK18G	2022980304000191
22	SK22G	
32	SK32G	2022980304000283

● SK シリーズ 直流操作形 (低消費)

フレーム	電磁接触器形式	自己声明書No.
06	SK06L	2020980304000612
09	SK09L	
12	SK12L	

(2) 補助継電器

●標準形補助継電器

形式	自己声明書No.
SH-4	2022980303000007
SH-5	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●直流操作形補助継電器

形式	自己声明書No.
SH-4/G	2022980303000007
SH-5/G	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●低電圧補償形補助継電器

形式	自己声明書No.
SH-4/U	2022980303000007
SH-5/U	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●単接点形補助継電器

形式	自己声明書No.
SH-4H	2022980303000007
SH-5H	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●SK シリーズ 交流操作形補助継電器

形式	自己声明書No.
SKH4A	2020980303000142

●SK シリーズ 直流操作形補助継電器

形式	自己声明書No.
SKH4G	2020980303000142
SKH4L	

●SK シリーズ 交流操作单接点形補助継電器

形式	自己声明書No.
SKH4AH	2020980303000142

●SK シリーズ 直流操作单接点形補助継電器

形式	自己声明書No.
SKH4GH	2020980303000142
SKH4LH	

●SK シリーズ 補助継電器 (スプリング端子)

形式	自己声明書No.
SKH4QA	2022980303000004
SKH4QG	

(3) 電磁接触器・補助継電器 / オプション・部品

品名	形式	適用機種	自己声明書No.
補助接点ユニット (ヘッドオン, 双接点) (注)	SZ-A40	SC-03~N3, SH-4, SH-5	2022980304000031
	SZ-A31		
	SZ-A22		
	SZ-A20		
	SZ-A11		
	SZ-A02		
補助接点ユニット (ヘッドオン, 単接点) (注)	SZ-A40H	SC-03~N3, SH-4, SH-5	2022980304000031
	SZ-A31H		
	SZ-A22H		
補助接点ユニット (サイドオン, 双接点) (注)	SZ-AS1	SC-03~N3, SH-4, SH-5	2022980304000032
	SZ-AS2		
	SZ-AS3N		
補助接点ユニット (サイドオン, 単接点) (注)	SZ-AS1H	SC-03~N3, SH-4, SH-5	2022980304000032
	SZ-AS2H		
	SZ-AS3NH		
補助接点ユニット (ヘッドオン, 双接点)	SZ1KA40	SK06~12 SKH4	2020980304000458
	SZ1KA31		
	SZ1KA22		
	SZ1KA13		
	SZ1KA04		
	SZ1KA20		
	SZ1KA11		
	SZ1KA02		
補助接点ユニット (ヘッドオン, 単接点)	SZ1FA11	SK06~12 SKH4	2020980304000609
	SZ1KA40H		
	SZ1KA31H		
	SZ1KA22H		
	SZ1KA13H		
	SZ1KA04H		
	SZ1KA20H		
	SZ1KA11H		
補助接点ユニット (スプリング端子) (ヘッドオン, 双接点)	SZ1KA02H	SK12Q, SKH4Q	2020980304000458
	SZ1FA11H		
	SZ1KA40Q		
	SZ1KA31Q		
	SZ1KA22Q		
	SZ1KA13Q		
	SZ1KA04Q		
	SZ1KA20Q		

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

CCC認証取得機器

(4) サーマルリレー（熱動形過負荷リレー）

●標準形サーマルリレー

フレーム	電磁開閉器用形式	単独設置用形式	自己声明書No.
ON	TR-0N/3	TR-0NH/3	2022980304000205
5-1N	TR-5-1N/3	TR-5-1NH/3	2022980304000206
N2	TR-N2/3	TR-N2H/3	2022980304000152
N3	TR-N3/3	TR-N3H/3	2022980304000153
N5	TR-N5/3		
N6	TR-N6/3	TR-N6H/3	2022980304000154
N7	TR-N7/3		
N8	TR-N8/3		
N10	TR-N10/3	TR-N10H/3	2022980304000149
N12	TR-N12/3	TR-N12H/3	2022980304000150
N14	TR-N14/3	TR-N14H/3	2022980304000151

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●速動形サーマルリレー

フレーム	電磁開閉器用形式	単独設置用形式	自己声明書No.
ON	TR-0NQ	TR-0NQH	2022980304000205
5-1N	TR-5-1NQ	TR-5-1NQH	2022980304000206
N2	TR-N2Q	TR-N2QH	2022980304000152
N3	TR-N3Q	TR-N3QH	2022980304000153
N5	TR-N5Q		

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●2E 速動形サーマルリレー

フレーム	電磁開閉器用形式	単独設置用形式	自己声明書No.
ON	TK-0NQ	TK-0NQH	2022980304000205
5-1N	TK-5-1NQ	TK-5-1NQH	2022980304000206
N2	TK-N2Q	TK-N2QH	2022980304000152
N3	TK-N3Q	TK-N3QH	2022980304000153
N5	TK-N5Q		

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●クイック端子付サーマルリレー

フレーム	電磁開閉器用形式	自己声明書No.
ON	TR-0NY/3	2022980304000205
5-1N	TR-5-1NY/3	2022980304000206

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●標準形サーマルリレー

フレーム	電磁開閉器用形式	自己声明書No.
12	TK12	2020980309000182
13	TK13	2020980309000139
26	TK25	2020980309000183
	TK26	

●自動リセット式サーマルリレー

フレーム	電磁開閉器用形式	自己声明書No.
12	TK12A	2020980309000182
13	TK13A	2020980309000139
26	TK25A	2020980309000183
	TK26A	

●スプリング端子サーマルリレー

フレーム	電磁開閉器用形式	自己声明書No.
12	TK123	2020980309000182

●2E サーマルリレー

フレーム	電磁開閉器用形式	単独設置用形式	自己声明書No.
ON	TK-0N	TK-0NH	2022980304000205
5-1N	TK-5-1N	TK-5-1NH	2022980304000206
N2	TK-N2	TK-N2H	2022980304000152
N3	TK-N3	TK-N3H	2022980304000153
N5	TK-N5		
N6	TK-N6	TK-N6H	2022980304000154
N7	TK-N7		
N8	TK-N8		
N10	TK-N10	TK-N10H	2022980304000149
N12	TK-N12	TK-N12H	2022980304000150
N14	TK-N14	TK-N14H	2022980304000151

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●自動リセット式サーマルリレー

フレーム	電磁開閉器用形式	単独設置用形式	自己声明書No.
ON	TR-0N/3A	TR-0NH/3A	2022980304000205
5-1N	TR-5-1N/3A	TR-5-1NH/3A	2022980304000206
N2	TR-N2/3A	TR-N2H/3A	2022980304000152
N3	TR-N3/3A	TR-N3H/3A	2022980304000153
N5	TR-N5/3A		
N6	TR-N6/3A	TR-N6H/3A	2022980304000154
N7	TR-N7/3A		
N8	TR-N8/3A		
N10	TR-N10/3A	TR-N10H/3A	2022980304000149
N12	TR-N12/3A	TR-N12H/3A	2022980304000150
N14	TR-N14/3A	TR-N14H/3A	2022980304000151

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●FC シリーズ用サーマルリレー

フレーム	電磁開閉器用形式	自己声明書No.
ONF	TR-0NF/3	2022980304000205
	TK-0NF	
	TR-0NFQ	
	TK-0NFQ	
5-1N	TR-5-1N/3	2022980304000206
	TK-5-1N	
	TR-5-1NQ	
	TK-5-1NQ	
N2F	TR-N2F/3	2022980304000152
	TK-N2F	
	TR-N2FQ	
	TK-N2FQ	
N3	TR-N3/3	2022980304000153
	TK-N3	
	TR-N3Q	
	TK-N3Q	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

(5) 電磁開閉器

●標準形電磁開閉器

フレーム	形式	自己声明書No.
03	SW-03/□ ①	2022980304000282
0	SW-0/□ ①	
05	SW-05/□ ①	
4-0	SW-4-0/□ ①	2022980304000281
4-1	SW-4-1/□ ①	
5-1	SW-5-1/□ ①	
N1	SW-N1/□ ①	2022980304000194
N2	SW-N2/□ ①	
N2S	SW-N2S/□ ①	2022980304000198
N3	SW-N3/□ ①	
N4	SW-N4/□ ①	2022980304000279
N5	SW-N5/□ ①	
	SW-N5A/□ ①	
N6	SW-N6/□ ②	2022980304000280
N7	SW-N7/□ ②	
N8	SW-N8/□ ②	2022980304000533
N10	SW-N10/□ ②	2022980304000531
N11	SW-N11/□ ②	2022980304000532
N12	SW-N12/□ ②	
N14	SW-N14/□ ②	2022980304000534

① □内は“3H”または、“2E”, “3Q”, “2EQ”のサーマルリレー記号がります。

② □内は“3H”または、“2E”のサーマルリレー記号がります。

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●可逆形電磁開閉器

フレーム	形式	自己声明書No.
03	SW-03RM/□ ①	2022980304000282
0	SW-0RM/□ ①	
05	SW-05RM/□ ①	
4-0	SW-4-0RM/□ ①	2022980304000281
4-1	SW-4-1RM/□ ①	
5-1	SW-5-1RM/□ ①	
N1	SW-N1RM/□ ①	2022980304000194
N2	SW-N2RM/□ ①	
N2S	SW-N2SRM/□ ①	2022980304000198
N3	SW-N3RM/□ ①	
N4	SW-N4RM/□ ①	2022980304000279
N5	SW-N5RM/□ ①	
	SW-N5ARM/□ ①	
N6	SW-N6RM/□ ②	2022980304000280
N7	SW-N7RM/□ ②	
N8	SW-N8RM/□ ②	2022980304000533
N10	SW-N10RM/□ ②	2022980304000531
N11	SW-N11RM/□ ②	2022980304000532
N12	SW-N12RM/□ ②	
N14	SW-N14RM/□ ②	2022980304000534

① □内は“3H”または、“2E”, “3Q”, “2EQ”のサーマルリレー記号がります。

② □内は“3H”または、“2E”のサーマルリレー記号がります。

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●直流操作形電磁開閉器

フレーム	形式	自己声明書No.
03	SW-03/G□	2022980304000282
0	SW-0/G□	
05	SW-05/G□	
4-0	SW-4-0/G□	2022980304000281
4-1	SW-4-1/G□	
5-1	SW-5-1/G□	
N1	SW-N1/G□	2022980304000194
N2	SW-N2/G□	
N2S	SW-N2S/G□	2022980304000198
N3	SW-N3/G□	

(注1) □内は“3H”または、“2E”, “3Q”, “2EQ”のサーマルリレー記号がります。

(注2) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●可逆直流操作形電磁開閉器

フレーム	形式	自己声明書No.
03	SW-03RM/G□	2022980304000282
0	SW-0RM/G□	
05	SW-05RM/G□	
4-0	SW-4-0RM/G□	2022980304000281
4-1	SW-4-1RM/G□	
5-1	SW-5-1RM/G□	
N1	SW-N1RM/G□	2022980304000194
N2	SW-N2RM/G□	
N2S	SW-N2SRM/G□	2022980304000198
N3	SW-N3RM/G□	

(注1) □内は“3H”または、“2E”, “3Q”, “2EQ”のサーマルリレー記号がります。

(注2) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●スーパーマグネット付電磁開閉器

フレーム	形式	自己声明書No.
N1	SW-N1/SE□	2022980304000194
N2	SW-N2/SE□	
N2S	SW-N2S/SE□	2022980304000198
N3	SW-N3/SE□	
N4	SW-N4/SE□	2022980304000279

(注1) □内は“3H”または、“2E”, “3Q”, “2EQ”のサーマルリレー記号がります。

(注2) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●可逆形スーパーマグネット付電磁開閉器

フレーム	形式	自己声明書No.
N1	SW-N1RM/SE□	2022980304000194
N2	SW-N2RM/SE□	
N2S	SW-N2SRM/SE□	2022980304000198
N3	SW-N3RM/SE□	
N4	SW-N4RM/SE□	2022980304000279

(注1) □内は“3H”または、“2E”, “3Q”, “2EQ”のサーマルリレー記号がります。

(注2) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●低電圧補償形電磁開閉器

フレーム	形式	自己声明書No.
N1	SW-N1/U□	2022980304000194
N2	SW-N2/U□	
N2S	SW-N2S/U□	2022980304000198
N3	SW-N3/U□	
N4	SW-N4/U□	2022980304000279

(注1) □内は“3H”または、“2E”, “3Q”, “2EQ”のサーマルリレー記号がります。

(注2) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●可逆形低電圧補償形電磁開閉器

フレーム	形式	自己声明書No.
N1	SW-N1RM/U□	2022980304000194
N2	SW-N2RM/U□	
N2S	SW-N2SRM/U□	2022980304000198
N3	SW-N3RM/U□	
N4	SW-N4RM/U□	2022980304000279

(注1) □内は“3H”または、“2E”, “3Q”, “2EQ”のサーマルリレー記号がります。

(注2) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

CCC認証取得機器

●高容量補助接点（単接点）付電磁開閉器

フレーム	形式	自己声明書No.
03	SW-03H/□	2022980304000282
0	SW-0H/□	
05	SW-05H/□	
4-0	SW-4-0H/□	
4-1	SW-4-1H/□	
5-1	SW-5-1H/□	
N1	SW-N1H/□	2022980304000194
N2	SW-N2H/□	
N2S	SW-N2SH/□	
N3	SW-N3H/□	
N4	SW-N4H/□	
N5	SW-N5H/□ SW-N5AH/□	
N6	SW-N6H/□	2022980304000280
N7	SW-N7H/□	
N8	SW-N8H/□	
N10	SW-N10H/□	
N11	SW-N11H/□	
N12	SW-N12H/□	

(注1) □内は“3H”または、“2E”, “3Q”, “2EQ”的サーマルリレー記号が入ります。

(注2) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●可逆形高容量補助接点（単接点）付電磁開閉器

フレーム	形式	自己声明書No.
03	SW-03HRM/□	2022980304000282
0	SW-0HRM/□	
05	SW-05HRM/□	
4-0	SW-4-0HRM/□	
4-1	SW-4-1HRM/□	
5-1	SW-5-1HRM/□	
N1	SW-N1HRM/□	2022980304000194
N2	SW-N2HRM/□	
N2S	SW-N2SHRM/□	
N3	SW-N3HRM/□	
N4	SW-N4HRM/□	
N5	SW-N5HRM/□ SW-N5AHRM/□	
N6	SW-N6HRM/□	2022980304000280
N7	SW-N7HRM/□	
N8	SW-N8HRM/□	
N10	SW-N10HRM/□	
N11	SW-N11HRM/□	
N12	SW-N12HRM/□	

(注1) □内は“3H”または、“2E”, “3Q”, “2EQ”的サーマルリレー記号が入ります。

(注2) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●クイック端子付電磁開閉器

フレーム	形式	自己声明書No.
03	SW-03Y/3H	2022980304000282
0	SW-0Y/3H	
05	SW-05Y/3H	
5-1	SW-5-1Y/3H	2022980304000281

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●SKシリーズ電磁開閉器

形式	自己声明書No.
SK06AW, SK09AW, SK12AW	2022980304000270
SK06GW, SK09GW, SK12GW	
SK06LW, SK09LW, SK12LW	
SK18AW, SK18GW, SK22AW, SK22GW	2022980304000192
SK32AW, SK32GW	2022980304000193

(6) マニュアルモータスター

●MMS本体

フレーム	標準形	高性能形	自己声明書No.
32A	定格電流可調整形	定格電流可調整形	2020980307001685
	BM3RSB, BM3RSR	—	
	—	BM3RHB, BM3RHR BM3RHRK	
63A	BM3VSB	BM3VHB	2020980307001688

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●MMS(スプリング端子)

フレーム	標準形	高性能形	自己声明書No.
32A	定格電流可調整形	定格電流可調整形	2020980307001685
	BM3RSQH, BM3RSQ1-□K1, BM3RSQ2-□K1	—	
	—	BM3RHQH, BM3RHQ1-□K1, BM3RHQ2-□K1	
63A	BM3VSB	BM3VHB	2020980307001682

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

(7) ソリッドステートコンタクタ

●三極SSC

主回路定格電圧	フレーム	形式	自己声明書No.
AC100-240V	サイズ	三相2素子	202298030400035
	20A	SS202	
	30A	SS302	
	40A	SS402	
	50A	SS502	
	80A	SS802	
AC240-480V	120A	SS1202	202298030400037
	30A	SS302H	
	50A	SS502H	
	80A	SS802H	
	120A	SS1202H	
	SS1203H		

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

(8) 配線用遮断器・漏電遮断器

●配線用遮断器本体 (G-TWIN シリーズ)

シリーズ	AF	形式	極数	定格遮断容量 [kA]		自己声明書No.
				(Icu/Ics)	AC230V AC400V	
G-TWIN スタンダード 品	32	BW32AAG	2, 3	2.5/2	1.5/1	2022980307000171
		BW32AAM	3	2.5/2	1.5/1	
		BW32SAG	2, 3	5/3	2.5/2	
		BW32SAM	3	5/3	2.5/2	
	50	BW50AAG	2, 3	2.5/2	1.5/1	
		BW50EAG	2, 3	5/3	2.5/2	
		BW50EAM	3	5/3	2.5/2	
		BW50SAG	2, 3	10/5	7.5/4	
		BW50SAM	3	10/5	7.5/4	
		BW50RAG	2, 3	25/13	10/5	
		BW50RAM	3	25/13	10/5	
100	63	BW63EAG	2, 3	5/3	2.5/2	2022980307000172
		BW63EAM	3	5/3	2.5/2	
		BW63SAG	2, 3	10/5	7.5/4	
		BW63SAM	3	10/5	7.5/4	
	125	BW63RAG	2, 3	25/13	10/5	
		BW100AAG	3	5/3	1.5/1	
		BW100EAG	2, 3	25/13	10/5	
		BW100EAM	3	25/13	10/5	
		BW125JAG	2	50/25	30/15	
		BW125JAM	3	50/25	30/15	
250	250	BW125RAG	2	100/50	50/25	2022980307000186
		BW250EAG	3	50/25	30/15	
		BW250EAM	3	36/18	18/9	
		BW250JAG	2, 3, 4	50/25	30/15	
	400	BW250JAM	3	50/25	30/15	
		BW250RAG	2, 3, 4	100/50	50/25	
		BW250RAM	3	100/50	50/25	
		BW400EAG	2, 3	50/25	30/15	
		BW400SAG	2, 3	85/43	36/18	
		BW400RAG	2, 3, 4	100/50	50/25	
630	630	BW400HAG	2, 3, 4	125/63	70/35	2022980307000380
		BW630EAG	3	50/25	36/18	
		BW630RAG	3	100/50	50/25	
		BW630HAG	3	125/63	70/35	
	800	BW800EAG	3	50/25	36/18	
		BW800RAG	3	100/50	50/25	
		BW800HAG	3	125/63	70/35	
		BW50RAGU	2, 3	14/7	7/4	
		BW50RAGU	2, 3	25/13	10/5	
G-TWIN グローバル 品	100	BW100EAGU	2, 3	25/13	10/5	2022980307000176
		BW125JAGU	2	50/25	30/15	
		BW125RAGU	3	50/25	30/15	
		BW250RAGU	2, 3	100/50	50/25	
	250	BW250EAGU	2, 3	36/18	18/9	
		BW250JAGU	2, 3	50/25	30/15	
		BW250RAGU	2, 3	100/50	50/25	
		BW400EAGU	2, 3	50/25	30/15	
	400	BW400SAGU	2, 3	85/43	36/18	
		BW400RAGU	2, 3	100/50	50/25	
		BW400HAGU	2, 3	125/63	70/35	
		BW630RAGU	3	100/50	50/25	
630	630	BW630HAGU	3	125/63	70/35	2022980307000179
		BW800RAGU	3	100/50	50/25	
	800	BW800HAGU	3	125/63	70/35	
		BW800HAGU	3	100/50	50/25	

●漏電遮断器本体 (G-TWIN シリーズ)

シリーズ	AF	形式	極数	定格遮断容量 [kA]		自己声明書No.
				(Icu/Ics)	AC230V AC400V	
G-TWIN スタンダード 品	32	EW32AAG	2, 3	2.5/2	—	2022980307000193
		EW32EAG	3	2.5/2	1.5/1	
		EW32EAM	3	2.5/2	1.5/1	
		EW32SAG	3	5/3	2.5/2	
		EW32SAM	3	5/3	2.5/2	
	50	EW50AAG	2, 3	2.5/2	1.5/1	
		EW50EAG	3	5/3	2.5/2	
		EW50EAM	3	5/3	2.5/2	
		EW50SAG	3	10/5	7.5/4	
		EW50SAM	3	10/5	7.5/4	
100	63	EW50RAG	3	25/13	10/5	
		EW63EAG	3	5/3	2.5/2	
		EW63EAM	3	5/3	2.5/2	
		EW63SAG	3	10/5	7.5/4	
		EW63SAM	3	10/5	7.5/4	
	125	EW63RAG	3	25/13	10/5	
		EW100AAG	3	5/3	—	
		EW100EAG	2	10/5	—	
		EW100EAM	3	25/13	10/5	
		EW125JAG	3	50/25	30/15	
250	250	EW125JAM	3	50/25	30/15	
		EW125RAG	3	100/50	50/25	
		EW250EAG	3	36/18	18/9	
		EW250EAM	3	36/18	18/9	
		EW250JAG	3, 4	50/25	30/15	
	400	EW250JAM	3	50/25	30/15	
		EW250RAG	3, 4	100/50	50/25	
		EW250RAM	3	100/50	50/25	
		EW400EAG	3	50/25	30/15	
		EW400SAG	3	85/43	36/18	
630	630	EW400RAG	3, 4	100/50	50/25	
		EW400HAG	3, 4	125/63	70/35	
		EW630EAG	3	50/25	36/18	
		EW630RAG	3	100/50	50/25	
	800	EW630HAG	3	125/63	70/35	
		EW800EAG	3	50/25	36/18	
		EW800RAG	3	100/50	50/25	
		EW800HAG	3	125/63	70/35	
		EW50RAGU	5A以下	3	14/7	7/4
		EW50RAGU	10A以上	3	25/13	10/5
G-TWIN グローバル 品	100	EW100EAGU	2	10/5	—	2022980307000169
		EW100EAGU	3	25/13	10/5	
		EW125JAGU	3	50/25	30/15	
	250	EW250JAGU	3	50/25	30/15	
		EW250RAGU	3	100/50	50/25	
		EW400SAGU	3	85/43	36/18	
	400	EW400RAGU	3	100/50	50/25	
		EW400HAGU	3	125/63	70/35	
		EW630RAGU	3	100/50	50/25	

CCC 認証取得機器

●補助接点 (G-TWIN シリーズ)

形式	適用ブレーカ本体形式		自己声明書No.
	MCCB	ELCB	
BZ6WL10C	BW32AAG, BW32SAG, BW50AAG, BW50EAG, BW50SAG, BW50RAG, BW63EAG, BW63SAG, BW63RAG, BW100AAG, BW100EAG, BW32AAM, BW32SAM, BW50EAM, BW50SAM, BW50RAM, BW63EAM, BW63SAM, BW100EAM BW50RAGU, BW100EAGU	EW32AAG, EW32EAG, EW32SAG, EW50AAG, EW50EAG, EW50SAG, EW50RAG, EW63EAG, EW63SAG, EW63RAG, EW100AAG, EW100EAG, EW32EAM, EW32SAM, EW50EAM, EW50SAM, EW63EAM, EW63SAM, EW100EAM EW50RAGU, EW100EAGU	2022980307000154
BZ6WR10C			

●外部操作ハンドル (G-TWIN シリーズ)

形式	適用ブレーカ本体形式		自己声明書No.	
Nタイプ	Vタイプ	MCCB	ELCB	
BZ6V10D	BZ6N10D	BW32AAG, BW32SAG, BW50AAG, BW50EAG, BW50SAG, BW50RAG, BW63EAG, BW63SAG, BW63RAG, BW100AAG, BW100EAG, BW32AAM, BW32SAM, BW50EAM, BW50SAM, BW50RAM, BW63EAM, BW63SAM, BW100EAM BW50RAGU, BW100EAGU	EW32AAG, EW32EAG, EW32SAG, EW50AAG, EW50EAG, EW50SAG, EW50RAG, EW63EAG, EW63SAG, EW63RAG, EW100AAG, EW100EAG, EW32EAM, EW32SAM, EW50EAM, EW50SAM, EW63EAM, EW63SAM, EW100EAM EW50RAGU, EW100EAGU	本体形式と同じ自己声明書No.です。
BW9V0CA	BW9N0CA	BW125JAG, BW125RAG, BW125JAM, BW125RAM BW125JAGU, BW125RAGU	EW125JAG, EW125RAG, EW125JAM, EW125RAM EW125JAGU, EW125RAGU	
BW9V0GA	BW9N0GA	BW250EAG, BW250JAG, BW250RAG BW250EAM, BW250JAM, BW250RAM BW250EAGU, BW250JAGU, BW250RAGU	EW250EAG, EW250JAG, EW250RAG EW250EAM, EW250JAM, EW250RAM EW250JAGU, EW250RAGU	
BW9V0HA	BW9N0HA	BW400EAG, BW400SAG, BW400RAG, BW400HAG BW400EAGU, BW400SAGU, BW400RAGU, BW400HAGU	EW400EAG, EW400SAG, EW400RAG, EW400HAG EW400SAGU, EW400RAGU, EW400HAGU	
BW9V0JA	BW9N0JA	BW630EAG, BW630RAG, BW630HAG, BW800EAG, BW800RAG, BW800HAG, BW630RAGU, BW630HAGU, BW800RAGU, BW800HAGU	EW630EAG, EW630RAG, EW630HAG, EW800EAG, EW800RAG, EW800HAG, EW630RAGU	

(注1) 内部付属装置（警報接点、電圧引はずし、不足電圧引はずし装置）も本体形式と同じ自己声明書番号です。

●配線用遮断器本体 (G-TWIN Ηシリーズ)

シリーズ	AF	形式	極数	定格遮断容量 (kA) (Icu/Ics)	自己声明書No.
				AC230V AC400V DC125V	
一般配線用	32	BW32SBG	2, 3	7.5/7.5 5/5	10/10 2022980307000253
	50	BW50EBG	2, 3	7.5/7.5 5/5	— 2022980307000254
	50	BW50SBG	2, 3	15/15 10/5	10/10 2022980307000255
	63	BW63EBG	2, 3	7.5/7.5 5/5	— 2022980307000255
UL登録品	50	BW50RBGU	2, 3	15/15 10/5	10/10 2022980307000254

●漏電遮断器本体 (G-TWIN Ηシリーズ)

シリーズ	AF	形式	極数	定格遮断容量 (kA) (Icu/Ics)	自己声明書No.
				AC230V AC400V DC125V	
一般配線用	32	EW32SBG	2, 3	7.5/7.5 5/5	10/10 2022980307000384
	50	EW50EBG	2, 3	7.5/7.5 5/5	— 2022980307000379
	50	EW50SBG	2, 3	15/15 10/5	10/10 2022980307000385
	63	EW63EBG	2, 3	7.5/7.5 5/5	— 2022980307000385
UL登録品	50	EW50RBGU	2, 3	15/15 10/5	10/10 2022980307000379

●補助接点 (G-TWIN Ηシリーズ)

形式	適用ブレーカ本体形式		自己声明書No.
	MCCB	ELCB	
BW9W1SB1		BW32SBG	EW32SBG 2022980307000154
BW9W1SB1-R		BW50EBG	EW50EBG
BW9W1SB1-A		BW50SBG	EW50SBG
BW9W1SB1-RA		BW50RBGU	EW50RBGU
		BW63EBG	EW63EBG
		BW63SBG	EW63SBG

●外部操作ハンドル (G-TWIN Ηシリーズ)

形式	適用ブレーカ本体形式		自己声明書No.
Nタイプ	Vタイプ	MCCB	ELCB
BW9N0BA	BW9V0BA	BW32SBG, BW50EBG, BW50SBG, BW63EBG, BW63SBG, BW50RBGU	EW32SBG, EW50EBG, EW50SBG, EW63EBG, EW63SBG, EW50RBGU

(注1) 内部付属装置（警報接点、電圧引はずし、不足電圧引はずし装置）も本体形式と同じ自己声明書番号です。

(9) 半導体ヒューズ

形式	自己声明書No.
CR2LS-10/UL	2022980308000006
CR2LS-20/UL	
CR2LS-30/UL	
CR2LS-50/UL	
CR2LS-75/UL	
CR2LS-100/UL	
CR2L-125	2022980308000007
CR2L-140	
CR2L-150/UL	
CR2L-175	
CR2L-200/UL	2022980308000008
CR2L-225	
CR2L-260/UL	
CR2L-300	
CR2L-300/UL	
CR2L-325/UL	
CR2L-350/UL	2022980308000009
CR2L-400/UL	
CR2L-450/UL	
CR6L-20/UL	2022980308000010
CR6L-30/UL	
CR6L-50/UL	
CR6L-75/UL	2022980308000011
CR6L-100/UL	
CR6L-150/UL	
CR6L-200/UL	2022980308000012
CR6L-250/UL	
CR6L-300/UL	

(10) コマンドスイッチ

●φ 16 コマンドスイッチ (AR16, DR16, AF16, DF16 シリーズ)

a. 照光押しボタンスイッチ

操作部形状	形式			
	AR16	AF16	モメンタリ	オルタネイト
長角平形	AR16F0N	AF16F0N	AR16F5N	AF16F5N
ガード付長角平形	AR16G0N	—	AR16G5N	—
角平形	AR16F0M	AF16F0M	AR16F5M	AF16F5M
丸突形	AR16E0L	—	AR16E5L	—
丸平形	—	—	AF16F0L	AF16F5L
自己声明書No.	2022980305000053			
仕様 右記内容にて認証されています。	・接点構成 モメンタリ：1c, 2c オルタネイト：1c, 2c ・押しボタンの色 それぞれの機種の製作範囲内の色 ・光源 LEDランプ ・ランプ使用電圧 製作範囲内の色			

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

b. 押しボタンスイッチ

操作部形状	形式			
	AR16	AF16	モメンタリ	オルタネイト
長角平形	AR16F0T	AF16F0T	AR16F5T	AF16F5T
ガード付長角平形	AR16G0T	—	AR16G5T	—
角平形	AR16F0S	AF16F0S	AR16F5S	AF16F5S
丸突形	AR16E0R	—	AR16E5R	—
丸平形	—	—	AF16F0R	AF16F5R
自己声明書No.	2022980305000053			
仕様 右記内容にて認証されています。	・接点構成 モメンタリ：1c, 2c オルタネイト：1c, 2c ・押しボタンの色 それぞれの機種の製作範囲内の色			

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

c. セレクタスイッチ

操作部形状	形式			
	AR16	AF16	モメンタリ	オルタネイト
長角ツマミ形	AR16PT	AF16PT	—	—
角ツマミ形	AR16PS	AF16PS	—	—
丸ツマミ形	AR16PR	AF16PR	—	—
長角キー形	AR16JT	AF16JT	—	—
角キー形	AR16JS	AF16JS	—	—
丸キー形	AR16JR	AF16JR	—	—
自己声明書No.	2022980305000053			
仕様 右記内容にて認証されています。	・接点構成 1c, 2c ・ノッチ数, 復帰方式 それぞれの機種の製作範囲内ノッチ数, 復帰方式 ・ツマミの色 それぞれの機種の製作範囲内の色 ・キーの種類 A, B, C, D, E, F ・キーのはずせる位置 それぞれの機種の製作範囲内の位置			

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

d. 非常停止用・非常停止用照光押しボタンスイッチ

操作部形状	形式
ブッシュロック中形 (Φ32)	AR16V0R
ブッシュロック大形 (Φ40)	AR16V1R
自己声明書No.	2022980305000053
仕様 右記内容にて認証されています。	・接点構成 1b, 1a1b, 2b, 1a2b, 3b, 1a3b, 4b ・押しボタンの色 赤色 (R) のみ

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

e. 非常停止用照光押しボタンスイッチ

操作部形状	形式
ブッシュロック中形 (Φ32)	AR16V0L
ブッシュロック大形 (Φ40)	AR16V1L
自己声明書No.	2022980305000053
仕様 右記内容にて認証されています。	・接点構成 1b, 1a1b, 2b, 1a2b, 3b, 1a3b, 4b ・押しボタンの色 赤色 (R) のみ ・光源 LEDランプ ・ランプ使用電圧 製作範囲の電圧

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

CCC 認証取得機器

● φ 22 AR22・DR22 シリーズ、φ 30 AR30・DR30 シリーズ

a. 押しボタンスイッチ

フレーム	操作部形状	形式			
		AR22		AR30	
丸フレーム	モメンタリ	オルタネイト	モメンタリ	オルタネイト	
	平形	AR22F0R	AR22F5R	AR30F0R	AR30F5R
	突形	AR22E0R	AR22E5R	AR30E0R	AR30E5R
	平形 (MAS対応)	AR22FAR	AR22FBR	AR30FAR	AR30FBR
	突形 (MAS対応)	AR22EAR	AR22EBR	AR30EAR	AR30EBR
	ハーフガード形	AR22G0R	AR22G5R	AR30G0R	AR30G5R
	フルガード形 (Eボタン)	AR22G3R	AR22G8R	AR30G1R	AR30G6R
	フルガード形 (Fボタン)	AR22G2R	—	—	—
	フルガード中形	—	—	AR30GSR	—
	フルガード大形	AR22M3R	—	AR30M3R	—
	中形	AR22M4R	AR22M9R	AR30M4R	—
	大形	AR22M0R	AR22M5R	AR30M0R	AR30M5R
	超大形	—	—	AR30B0R	—
	Hリング形	—	—	AR30B2R	—
	Fリング形	—	—	AR30B3R	—
	Lリング形	—	—	AR30B1R	—
プッシュロック大形 ①		—	AR22V5R	—	AR30V5R
角フレーム		AR22F0S	AR22F5S	—	—
突形		AR22E0S	AR22E5S	—	—
角丸フレーム		AR22F0Y	AR22F5Y	—	—
突形		AR22E0Y	AR22E5Y	—	—
中形		AR22M4Y	—	—	—
自己声明書No.		2020980305003290			
仕様 右記内容にて認証されています。		• 接点構成 モメンタリ品：6接点以下 オルタネイト品：4接点以下 • 押しボタンの色 それぞれの機種の製作範囲内の色			
(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。					

①トリガーアクション機構なしです。

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

b. リングセレクト形押しボタンスイッチ

フレーム	操作部形状	形式				
		AR22		AR30		
丸フレーム	リングセレクト形	AR22S1R	—	AR30S1R		
		AR22S2R	—	AR30S2R		
		AR22S3R	—	AR30S3R		
		AR22S6R	—	AR30S6R		
自己声明書No.		2020980305003290				
仕様 右記内容にて認証されています。		• 接点構成 2a2b (S2R形は2aを含む) • 押しボタンの色 それぞれの機種の製作範囲内の色				
(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。						

c. 非常停止用押しボタンスイッチ

フレーム	操作部形状	形式				
		AR22		AR30		
丸フレーム	プッシュロック中形	AR22V4R	—	—		
		AR22V4R	—	—		
		AR22V3R	—	—		
		—	—	AR30V1R	—	
		—	—	AR30V7R	—	
自己声明書No.		2020980305003290				
仕様 右記内容にて認証されています。		• 接点構成 Q2R形以外：1b, 1a1b, 2b, 1a2b, 3b, 2a2b, 1a3b, 4b Q2R形：1b, 1a1b, 2b • 押しボタンの色 赤色 (R) のみ				
(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。						

d. シンクロセーフコンタクト搭載 非常停止用押しボタンスイッチ

• φ 22

機種	接点構成	形式	自己声明書No.
非照光	非常停止用 押しボタンスイッチ プッシュロック 大形 (φ40)	1a AR22VQR-01R 2b AR22VQR-02R 1a1b AR22VQR-11R	2022980305000045
非常停止用 押しボタンスイッチ プッシュロック 超大形 (φ65)	1a AR22VPR-01R 2b AR22VPR-02R 1a1b AR22VPR-11R		

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

• φ 30

機種	接点構成	形式	自己声明書No.
非照光	非常停止用 押しボタンスイッチ プッシュロック 大形 (φ44)	1a AR30VPR-01R 2b AR30VPR-02R 1a1b AR30VPR-11R	2022980305000046

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

e. 照光押しボタンスイッチ

フレーム	操作部形状	形式			
		AR22	モメンタリ	オルタネイト	AR30
丸フレーム	平形	AR22F0L	AR22F5L	—	—
	突形	AR22E0L	AR22E5L	AR30E0L	AR30E5L
	中形	AR22M4L	AR22M9L	—	—
	大形	AR22M0L	AR22M5L	—	—
	透明フルガード形	AR22G4L	AR22G9L	AR30G4L	AR30G9L
	穴付フルガード形	AR22G2L	AR22G7L	AR30G2L	AR30G7L
	フルガード形	AR22G1L	AR22G6L	AR30G3L	AR30G8L
角フレーム	ブッシュロック大形 ①	—	AR22V5L	—	AR30V5L
	平形	AR22F0M	AR22F5M	—	—
	突形	AR22E0M	AR22E5M	—	—
	中形	AR22M4P	—	—	—
自己声明書No.		2020980305003290		2020980305003289	
仕様 右記内容にて認証されています。		・接点構成 全電圧式（トランスなし） モメンタリ品：5接点以下 オルタネイト品：3接点以下 トランス式 モメンタリ品：3接点以下 オルタネイト品：2接点以下 ・押しボタンの色 それぞれの機種の製作範囲内の色 ・光源 LEDランプ, 白熱ランプ ・ランプ使用電圧 全電圧式（トランスなし）, トランス式の製作範囲内の電圧		・接点構成 全電圧式（トランスなし） モメンタリ品：6接点以下 オルタネイト品：3接点以下 トランス式 モメンタリ品：4接点以下 オルタネイト品：2接点以下 ・押しボタンの色 それぞれの機種の製作範囲内の色 ・光源 LEDランプ, 白熱ランプ ・ランプ使用電圧 全電圧式（トランスなし）, トランス式の製作範囲内の電圧	

①トリガーアクション機構なしです。

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

f. 非常停止用照光押しボタンスイッチ

フレーム	操作部形状	形式			
		AR22	AR30	軽荷重品／白矢印なし	白矢印なし
丸フレーム	ブッシュロック中形	AR22VSL	—	—	—
	ブッシュロック大形	AR22V0L	AR22V2L	AR30V0L	AR30V2L
	ブッシュロック大形 全着色透明	AR22VDL	AR22VAL	—	—
自己声明書No.		2020980305003290		2020980305003289	
仕様 右記内容にて認証されています。		・接点構成 全電圧式（トランスなし） 1b, 1a1b, 2b, 1a2b, 3b トランス式 1b, 1a1b, 2b ・押しボタンの色 赤色 (R) のみ ・光源 LEDランプ, 白熱ランプ ・ランプ使用電圧 全電圧式（トランスなし）, トランス式の製作範囲内の電圧			

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

フレーム	操作部形状	形式	
		AR22	AR22VGF
丸フレーム	接点一体形 ブッシュロック大形	AR22VGF	
自己声明書No.		2022980305000043	
仕様 右記内容にて認証されています。		・接点構成 全電圧式（トランスなし）のみ 1b, 1a1b, 2b ・押しボタンの色 赤色 (R) のみ ・光源 LEDランプ, ネオンランプ ・ランプ使用電圧 LEDランプ 全電圧式（トランスなし）： AC/DC24V ネオンランプ 全電圧式（トランスなし）： AC110, 120, 220, 240V	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

g. シンクロセーフコンタクト搭載 非常停止用押しボタンスイッチ

• φ 22

機種		接点構成	形式	自己声明書No.
照光 非常停止用 照光押しボタンスイッチ ブッシュロック 大形 (φ40)	1a	AR22VQL-01E3R	2022980305000045	
	2b	AR22VQL-02E3R		
	1a1b	AR22VQL-11E3R		

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

• φ 30

機種		接点構成	形式	自己声明書No.
照光 非常停止用 照光押しボタンスイッチ ブッシュロック 大形 (φ44)	1a	AR30VPL-01E3R	2022980305000046	
	2b	AR30VPL-02E3R		
	1a1b	AR30VPL-11E3R		

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

CCC 認証取得機器

h. セレクタスイッチ

フレーム	操作部形状	形式			
		AR22	AR30	標準タイプ	コントロールタイプ
丸フレーム	ツマミ形	AR22PR	AR22PCR	AR30PR	AR30PCR
	長ツマミ形	AR22WR	AR22WCR	AR30WR	AR30WCR
	丸ツマミ形	AR22RR	AR22RCR	—	—
	キー形	AR22JR	AR22JCR	AR30JR	AR30JCR
	キー形 (キー長寿命)	AR22JAR	—	AR30JAR	—
角フレーム	ツマミ形	AR22PY	AR22PCY	—	—
	長ツマミ形	AR22WY	AR22WCY	—	—
	丸ツマミ形	AR22RY	AR22RCY	—	—
	キー形	AR22JY	AR22JCY	—	—
自己声明書No.		2020980305003290		2020980305003289	
仕様 右記内容にて認証されています。		・接点構成 標準タイプ 手動復帰品：6接点以下 混合復帰、自動復帰品：4接点以下 コントロールタイプ 手動復帰、混合復帰、自動復帰品：4接点以下 ・ノッチ数、復帰方式 それぞれの機種の製作範囲内のノッチ数、復帰方式 ・ツマミの色、キーの種類 それぞれの機種の製作範囲内の色、種類 ・キーのはずせる位置 それぞれの機種の製作範囲内の位置		・接点構成 標準タイプ 手動復帰品：8接点以下 混合復帰、自動復帰品：4接点以下 コントロールタイプ 手動復帰、混合復帰、自動復帰品：4接点以下 ・ノッチ数、復帰方式 それぞれの機種の製作範囲内のノッチ数、復帰方式 ・ツマミの色、キーの種類 それぞれの機種の製作範囲内の色、種類 ・キーのはずせる位置 それぞれの機種の製作範囲内の位置	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

i. 照光セレクタスイッチ

フレーム	操作部形状	形式			
		AR22	AR30	標準タイプ	標準タイプ
丸フレーム	ツマミ形	AR22PL	AR30PL		
角フレーム	ツマミ形	AR22PP	—		
自己声明書No.		2020980305003290		2020980305003289	
仕様 右記内容にて認証されています。		・接点構成 全電圧式 (トランスなし) 手動復帰品：4接点以下 混合復帰、自動復帰品：3接点以下 トランス式 手動復帰品：3接点以下 混合復帰、自動復帰品：2接点以下 ・ノッチ数、復帰方式 それぞれの機種の製作範囲内のノッチ数、復帰方式 ・ツマミの色、それぞれの機種の製作範囲内の色 ・光源 LEDランプ、白熱ランプ ・ランプ使用電圧 全電圧式 (トランスなし), トランス式の製作範囲内の電圧		・接点構成 全電圧式 (トランスなし) 手動復帰品：6接点以下 混合復帰、自動復帰品：3接点以下 トランス式 手動復帰品：4接点以下 混合復帰、自動復帰品：2接点以下 ・ノッチ数、復帰方式 製作範囲内のノット数、復帰方式 ・ツマミの色、製作範囲内の色 ・光源 LEDランプ、白熱ランプ ・ランプ使用電圧 全電圧式 (トランスなし), トランス式の製作範囲内の電圧	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

j. 表示灯

フレーム	操作部形状	形式			
		DR22	DR30	標準タイプ	標準タイプ
丸フレーム	ドーム形	DR22DOL	DR30DOL		
	突形	DR22E3L	DR30E3L		
	ダイヤカット形	DR22K0L	DR30K0L		
角フレーム	平形	DR22F3M	—		
	平形 (透明グローブ)	DR22F4M	DR30F4M		
	平形 (12mm高フレーム品)	DR22F5M	—		
	突形	DR22E3M	—		
	長角形	DR22E3N	—		
	長角平形 (透明グローブ)	—	DR30F4N		
	平大形 (透明グローブ)	—	DR30M4M		
角丸フレーム	突形	DR22E3P	—		
自己声明書No.		2020980304002929		2020980304002928	
仕様 右記内容にて認証されています。		・グローブ、色板の色 それぞれの機種の製作範囲内の色 ・光源 LEDランプ (ユニット), 白熱ランプ ・ランプ (ユニット) 使用電圧 トランス式の製作範囲内の電圧 トランス式のトランスは標準タイプと短胴タイプ			

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

k. 端子部 IP2X 対応品

形式	AR22□ZB	AR30□ZB	DR22□ZB	DR30□ZB
自己声明書No.	2020980305003290	2020980305003289	2020980304002929	2020980304002928

・表示灯の短胴トランスをのぞく前記のa～c, e, f, h～j項すべての機種で認証されています。

・非常停止用 (照光) 押しボタンスイッチの接点一体形ブッシュロック大形は標準品が端子部IP2X仕様品です。

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

I. 金属リング（クロムメッキ）仕様品

形式	AR30□ZM	DR30□ZM
自己声明書No.	2020980305003289	2020980304002928

・ AR30GSR, B0R, GPR, G4L, G9L形, DR30F4M, F4N, M4M形をのぞく前記のa～c, e, f, h～j項すべての機種で認証されています。

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

m. 接点部保護カバー付品

形式	AR22□Z8	AR30□Z8
自己声明書No.	2020980305003290	2020980305003289

・ AR30BOR, B1R, B2R, B3R, GPR形をのぞく前記のa～c, e, f, h～i項すべての機種で認証されています。ただし、製作範囲に制限があります。

非照光品；接点構成1a1b, 2a, 2b, 1a3b, 2a2b, 3a1b, 4a, 4bのみ。

照光品；全電圧式（トランスなし）のみ。接点構成1a, 1b, 1a2b, 2a1b, 3a, 3bのみ。

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

n. 耐水溶性切削油・熱帯処理品

形式	AR22□Z9	AR30□Z9	DR22□Z9	DR30□Z9
自己声明書No.	2020980305003290	2020980305003289	2020980304002929	2020980304002928

・ DR30F4M, F4N, M4M形をのぞく前記のa～c, e, f, h～j項すべての機種で認証されています。

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

● φ 22 AM22・DM22 シリーズ**a. 押しボタンスイッチ**

フレーム	操作部形状	形式	
丸フレーム	モメンタリ	オルタネイト	
	平形	AM22F0R	AM22F5R
	突形	AM22E0R	AM22E5R
	中形	AM22M4R	—
	大形	AM22M0R	AM22M5R
	フルガード形	AM22G3R	AM22G8R
	フルガード大形	AM22M3R	AM22M8R
自己声明書No.	2020980305003290		
仕様 右記内容にて認証されています。	・接点構成 モメンタリ品：8接点以下 オルタネイト品：4接点以下 ・押しボタンの色 それぞれの機種の製作範囲内の色		

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

b. 非常停止用押しボタンスイッチ

フレーム	操作部形状	形式
丸フレーム	ブッシュロック中形	AM22VSE
	ブッシュロック大形	AM22V0E
	メカニカル表示機構付	AM22VME
	ブッシュロック大形	
自己声明書No.	2020980305003290	
仕様 右記内容にて認証されています。	・接点構成：1b, 1a1b, 2b, 1a2b, 3b, 2a2b, 1a3b, 4b ・押しボタンの色：赤色 (R) のみ	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

c. 照光押しボタンスイッチ

フレーム	操作部形状	形式	
丸フレーム	モメンタリ	オルタネイト	
	平形	AM22F0L	AM22F5L
	突形	AM22E0L	AM22E5L
	中形	AM22M4L	AM22M9L
	大形	AM22M0L	AM22M5L
	透明フルガード形	AM22G4L	AM22G9L
	穴付フルガード形	AM22G2L	AM22G7L
自己声明書No.	2020980305003290		
仕様 右記内容にて認証されています。	・接点構成 全電圧式（トランスなし） モメンタリ品：6接点以下 オルタネイト品：3接点以下 トランス式 モメンタリ品：4接点以下 オルタネイト品：2接点以下 ・押しボタンの色 それぞれの機種の製作範囲内の色 ・光源 LEDランプ, 白熱ランプ ・ランプ使用電圧 全電圧式（トランスなし）、トランス式の製作範囲内の電圧		

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

CCC 認証取得機器

d. 非常停止用照光押しボタンスイッチ

フレーム	操作部形状	形式
丸フレーム	プッシュロック中形	AM22VSF
	プッシュロック大形	AM22V0F
	プッシュロック大形 全着色透明	AM22VDF
自己声明書No.	2020980305003290	
仕様 右記内容にて認証されています。	<ul style="list-style-type: none"> 接点構成 全電圧式 (トランスなし) 1b, 1a1b, 2b, 1a2b, 3b トランス式 1b, 1a1b, 2b 押しボタンの色 赤色 (R)のみ 光源 LEDランプ ランプ使用電圧 全電圧式 (トランスなし), トランス式の製作範囲内の電圧 	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

e. セレクタスイッチ

フレーム	操作部形状	形式	コントロールタイプ
丸フレーム	ツマミ形	AM22PR	AM22PCR
	長ツマミ形	AM22WR	AM22WCR
	キー形	AM22JR	AM22JCR
自己声明書No.	2020980305003290		
仕様 右記内容にて認証されています。	<ul style="list-style-type: none"> 接点構成 標準タイプ 手動復帰品: 8接点以下 混合復帰, 自動復帰品: 4接点以下 コントロールタイプ 手動復帰, 混合復帰, 自動復帰品: 4接点以下 ノッチ数, 復帰方式 それぞれの機種の製作範囲内のノッチ数, 復帰方式 ツマミの色, キーの種類 それぞれの機種の製作範囲内の色, 種類 キーのはずせる位置 それぞれの機種の製作範囲内の位置 		

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

f. 照光セレクタスイッチ

フレーム	操作部形状	形式
丸フレーム	ツマミ形	AM22PL
自己声明書No.	2020980305003290	
仕様 右記内容にて認証されています。	<ul style="list-style-type: none"> 接点構成 全電圧式 (トランスなし) 手動復帰品: 6接点以下 混合復帰, 自動復帰品: 3接点以下 トランス式 手動復帰品: 4接点以下 混合復帰, 自動復帰品: 2接点以下 ノッチ数, 復帰方式 製作範囲内のノッチ数, 復帰方式 ツマミの色 製作範囲内の色 光源 LEDランプ, 白熱ランプ ランプ使用電圧 全電圧式 (トランスなし), トランス式の製作範囲内の電圧 	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

g. 表示灯

フレーム	操作部形状	形式
丸フレーム	ドーム形	DM22DOL
	突形	DM22E3L
	ダイヤカット形	DM22K0L
自己声明書No.	2020980304002929	
仕様 右記内容にて認証されています。	<ul style="list-style-type: none"> グローブの色 それぞれの機種の製作範囲内の色 光源 LEDランプ, 白熱ランプ ランプ使用電圧 トランス式の製作範囲内の電圧 トランス式のトランスは標準タイプと短胴タイプ 	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

h. 端子部 IP2X 対応品

形式	AM22□ZB	DM22□ZB
自己声明書No.	2020980305003290	2020980304002929

・表示灯の短胴トランスをのぞく前記のa~g項すべての機種で認証されています。

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

i. 金属リング（アルミ）仕様品

形式	AM22□ZM	DM22□ZM
自己声明書No.	2020980305003290	2020980304002929

・AM22M3R, M8R, G4L, G9L形をのぞく前記のa, c, e～g項すべての機種で認証されています。

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

j. 接点部保護カバー付品

形式	AM22□Z8
自己声明書No.	2020980305003290

・前記のa～f項すべての機種で認証されています。ただし、製作範囲に制限があります。

非照光品；接点構成1a1b, 2a, 2b, 1a3b, 2a2b, 3a1b, 4a, 4bのみ。

照光品；全電圧式（トランジスル）のみ。接点構成1a, 1b, 1a2b, 2a1b, 3a, 3bのみ。

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

k. 耐水溶性切削油・熱帯処理品

形式	AM22□Z9	DM22□Z9
自己声明書No.	2020980305003290	2020980304002929

・前記のa～g項すべての機種で認証されています。

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●角コマンドスイッチ AG28・DG28 シリーズ**a. 押しボタンスイッチ**

フレーム	操作部形状	形式
角フレーム	モメンタリ	オルタネイト
平形	AG28F0S	AG28F5S
フルガード形	AG28G2S	AG28G7S
自己声明書No.	2020980305003290	
仕様 右記内容にて認証されています。	・接点構成 モメンタリ品：6接点以下 オルタネイト品：4接点以下 ・押しボタンの色 それぞれの機種の製作範囲内の色	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

b. リングセレクト形押しボタンスイッチ

フレーム	操作部形状	形式
角丸フレーム	リングセレクト形	AG28S2Y AG28S6Y
自己声明書No.	2020980305003290	
仕様 右記内容にて認証されています。	・接点構成 2a2b (S2Y形は2aを含む) ・押しボタンの色 それぞれの機種の製作範囲内の色	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

c. 照光押しボタンスイッチ

フレーム	操作部形状	形式
角フレーム	モメンタリ	オルタネイト
平形	AG28F0M	AG28F5M
フルガード形	AG28G2M	AG28G7M
自己声明書No.	2020980305003290	
仕様 右記内容にて認証されています。	・接点構成 全電圧式（トランジスル） モメンタリ品：5接点以下 オルタネイト品：3接点以下 トランジスル モメンタリ品：3接点以下 オルタネイト品：2接点以下 ・押しボタンの色 それぞれの機種の製作範囲内の色 ・光源 LEDランプ, 白熱ランプ ・ランプ使用電圧 全電圧式（トランジスルなし）, トランジスル式の製作範囲内の電圧	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

d. セレクタスイッチ

フレーム	操作部形状	形式
角丸フレーム	ツマミ形	標準タイプ AG28PY コントロールタイプ AG28PCY
自己声明書No.	2020980305003290	
仕様 右記内容にて認証されています。	・接点構成 標準タイプ 手動復帰品：6接点以下 混合復帰、自動復帰品：4接点以下 コントロールタイプ 手動復帰、混合復帰、自動復帰品：4接点以下 ノッチ数、復帰方式 それぞれの機種の製作範囲内のノッチ数、復帰方式 ・ツマミの色 それぞれの機種の製作範囲内の色	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

CCC 認証取得機器

e. 照光セレクタスイッチ

フレーム	操作部形状	形式
角丸フレーム	ツマミ形	AG28PP
自己声明書No.		2020980305003290
仕様 右記内容にて認証されています。		<ul style="list-style-type: none"> ・接点構成 全電圧式（トランスなし） <ul style="list-style-type: none"> 手動復帰品：4接点以下 混合復帰、自動復帰品：3接点以下 トランス式 <ul style="list-style-type: none"> 手動復帰品：3接点以下 混合復帰、自動復帰品：2接点以下 ・ノッチ数、復帰方式 製作範囲内のノッチ数、復帰方式 ・ツマミの色 製作範囲内の色 ・光源 LEDランプ、白熱ランプ ・ランプ使用電圧 全電圧式（トランスなし）、トランス式の製作範囲内の電圧

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

f. 表示灯

フレーム	操作部形状	形式
角フレーム	平形	DG28F3M
自己声明書No.		2020980304002929
仕様 右記内容にて認証されています。		<ul style="list-style-type: none"> ・グローブの色 製作範囲内の色 ・光源 LEDランプ、白熱ランプ ・ランプ使用電圧 トランス式の製作範囲内の電圧

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

g. 端子部 IP2X 対応品

形式	AG28□ZB	DG28□ZB
自己声明書No.	2020980305003290	2020980304002929

・表示灯の短胴トランスをのぞく前記のa～f項すべての機種で認証されています。

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

h. 接点部保護カバー付品

形式	AG28□Z8
自己声明書No.	2020980305003290

・前記のa～e項すべての機種で認証されています。ただし、製作範囲に制限があります。

非照光品；接点構成1a1b, 2a, 2b, 1a3b, 2a2b, 3a1b, 4a, 4bのみ。

照光品；全電圧式（トランスなし）のみ。接点構成1a, 1b, 1a2b, 2a1b, 3a, 3bのみ。

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

i. 耐水溶性切削油・熱帯処理品

形式	AG28□Z9	DG28□Z9
自己声明書No.	2020980305003290	2020980304002929

・前記のa～f項すべての機種で認証されています。

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

● φ 16 AH164, AH165, AH165-2 シリーズ

a. 押しボタンスイッチ

操作部形状	形式				
	AH164	AH165		AH165-2	
丸平形	—	—	—	—	AH165-2F
丸突形	AH164-E	AH164-E5	AH165-E	AH165-E5	AH165-2E
角突形	—	—	—	—	AH165-2SE
角突凹形	—	—	—	—	AH165-2SCE
角平形	AH164-SF	AH164-SF5	AH165-SF	AH165-SF5	AH165-2SF
長角平形	AH164-TF	AH164-TF5	AH165-TF	AH165-TF5	—
ガード付角平形	AH164-SGF	AH164-SGF5	AH165-SGF	AH165-SGF5	—
ガード付長角平形	AH164-TGF	AH164-TGF5	AH165-TGF	AH165-TGF5	—
丸大形（丸フレーム）	—	—	—	—	AH165-2M
丸大形（角フレーム）	—	—	—	—	AH165-2YM
丸大形	AH164-M	AH164-M5	AH165-M	AH165-M5	—
角大形	AH164-SM	AH164-SM5	AH165-SM	AH165-SM5	—
長角大形	AH164-TM	AH164-TM5	AH165-TM	AH165-TM5	—
ブッシュロック形（丸フレーム）①	—	—	—	AH165-V	—
ブッシュロック形（角フレーム）①	—	—	—	—	AH165-2YV
ブッシュロック大形 ①	—	—	—	AH165-V1	—
自己声明書No.	2022980305000053				
仕様 右記内容にて認証されています。	<ul style="list-style-type: none"> ・接点構成 AH165-V, V1形以外：1a1b, 2a2b, 3a3b AH165-V, V1形：1b, 2b ・押しボタンの色 AH165-V, V1形以外：それぞれの機種の製作範囲内の色 AH165-V, V1形：赤色 (R) のみ ・端子形状 AH165-V, V1形以外：はんだ兼タブ用、ラッピング用 AH165-V, V1形：はんだ専用 				

① トリガーアクション機構なしです。

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

b. リングセレクト形押しボタンスイッチ

操作部形状	形式
	AH165-2
リングセレクト形（丸フレーム）	AH165-2S2
リングセレクト形（角フレーム）	AH165-2YS2
自己声明書No.	2022980305000053
仕様	<ul style="list-style-type: none"> ・接点構成 2a2b ・押しボタンの色 それぞれの機種の製作範囲内の色 ・端子形状 はんだ兼タブ用、ラッピング用
右記内容にて認証されています。	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

c. 非常停止用押しボタンスイッチ

操作部形状	形式
	AH165
プッシュロック形	AH165-V5
プッシュロック大形	AH165-V6
自己声明書No.	2022980305000053
仕様	<ul style="list-style-type: none"> ・接点構成 1b, 2b ・押しボタンの色 赤色(R)のみ ・端子形状 はんだ兼タブ用、はんだ専用
右記内容にて認証されています。	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

d. 照光押しボタンスイッチ

操作部形状	形式		AH165	AH165-2
	AH164	AH165		
丸平形	モメンタリ	オルタネイト	モメンタリ	モメンタリ
丸突形	AH164-L	AH164-L5	AH165-L	AH165-L5
角突形	—	—	—	AH165-2SEL
角突凹形	—	—	—	AH165-2SCL
角平形	AH164-SL	AH164-SL5	AH165-SL	AH165-SFL
長角平形	AH164-TL	AH164-TL5	AH165-TL	AH165-TL5
ガード付角平形	AH164-SGL	AH164-SGL5	AH165-SGL	AH165-SGL5
ガード付長角平形	AH164-TGL	AH164-TGL5	AH165-TGL	AH165-TGL5
丸大形（丸フレーム）	—	—	—	AH165-2ML
丸大形（角フレーム）	—	—	—	AH165-2YML
プッシュロック形（丸フレーム）①	—	—	—	AH165-2VL
プッシュロック形（角フレーム）①	—	—	—	AH165-2YVL
自己声明書No.	2022980305000053			
仕様	<ul style="list-style-type: none"> ・接点構成 全電圧式（トランスなし） 1a1b, 2a2b, 3a3b トランス式 (AH164, AH165のみ) 1a1b, 2a2b ・押しボタンの色 それぞれの機種の製作範囲内の色 ・光源 LEDランプ ②, 白熱ランプ, ネオンランプ ・ランプ使用電圧 (トランス式はAH164, AH165のみ) LEDランプ 全電圧式（トランスなし）: DC5, 6, 12, 24V トランク式: AC110, 220V 白熱ランプ 全電圧式（トランスなし）: AC/DC5, 12, 24V トランク式: AC110, 220V ネオンランプ 全電圧式（トランスなし）: AC110, 120, 220, 240V ・端子形状 はんだ兼タブ用、ラッピング用 			
右記内容にて認証されています。				

①トリガーアクション機構なしです。

②点LED照光、2色発光LED照光タイプは認証されていません。

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

e. セレクタスイッチ

操作部形状	形式		
	AH164	AH165	AH165-2
ツマミ形（丸フレーム）	—	—	AH165-2P
ツマミ形（長角フレーム）	AH164-P	AH165-P	—
ツマミ形（角フレーム）	AH164-SP	AH165-SP	AH165-2YP
キー形（丸フレーム）	—	—	AH165-2J
キー形（長角フレーム）	AH164-J	AH165-J	—
キー形（角フレーム）	AH164-SJ	AH165-SJ	AH165-2YJ
ツマミ形 45° ノッチ（長角フレーム）	AH164-PK	AH165-PK	—
ツマミ形 45° ノッチ（角フレーム）	AH164-SPK	AH165-SPK	—
キー形 45° ノッチ（長角フレーム）	AH164-JK	AH165-JK	—
キー形 45° ノッチ（角フレーム）	AH164-SJK	AH165-SJK	—
自己声明書No.	2022980305000053		
仕様	<ul style="list-style-type: none"> ・接点構成 1a1b, 2a2b, 3a3b ・ノッチ数、復帰方式 それぞれの機種の製作範囲内ノッチ数、復帰方式 ・ツマミの色 それぞれの機種の製作範囲内の色 ・キーの種類 A, B, C, D, E, F ・キーのはずせる位置 それぞれの機種の製作範囲内の位置 ・端子形状 はんだ兼タブ用、ラッピング用 		
右記内容にて認証されています。			

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

CCC 認証取得機器

f. セレクタスイッチ

操作部形状	形式 AH165
キー形(長角フレーム)	AH165-JM2
キー形(丸フレーム)	AH165-RJM2
自己声明書No.	2022980305000053
仕様 右記内容にて認証されています。	<ul style="list-style-type: none"> ・接点構成 1a1b, 2a2b ・ノッチ数、復帰方式 2ノッチ、手動復帰のみ ・キーの種類 A, B, C, D, E, F ・キーのはずせる位置 それぞれの機種の製作範囲内の位置 ・端子形状 はんだ兼タブ用

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

g. 照光セレクタスイッチ

操作部形状	形式 AH165
ツマミ形(丸フレーム)	AH165-2PL
自己声明書No.	2022980305000053
仕様 右記内容にて認証されています。	<ul style="list-style-type: none"> ・接点構成 全電圧式(トランスなし)のみ 1a1b, 2a2b ・ノッチ数、復帰方式 製作範囲内のノッチ数、復帰方式 ・ツマミの色 製作範囲内の色 ・光源 LEDランプ、白熱ランプ ・ランプ使用電圧 LEDランプ 全電圧式(トランスなし): DC5, 6, 12, 24V 白熱ランプ 全電圧式(トランスなし): AC/DC5, 12, 24V ・端子形状 はんだ兼タブ用

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

h. 表示灯

操作部形状	形式		
	AH164	AH165	AH165-2
丸平形	—	—	AH165-2Z
丸突形	AH164-Z	AH165-Z	AH165-2ZE
角突形	—	—	AH165-2SZE
角平形	AH164-ZS	AH165-ZS	AH165-2SZ
長角平形	AH164-ZT	AH165-ZT	—
自己声明書No.	2022980305000042		
仕様 右記内容にて認証されています。	<ul style="list-style-type: none"> ・カラーチップの色 それぞれの機種の製作範囲内の色 ・光源 LEDランプ ①、白熱ランプ、ネオンランプ ・ランプ使用電圧 (トランス式はAH164, AH165のみ) LEDランプ トランス式: AC110, 220V 白熱ランプ トランス式: AC110, 220V ネオンランプ 全電圧式(トランスなし): AC110, 120, 220, 240V ・端子形状 はんだ兼タブ用、ラッピング用 		

① 点LED照光、2色発光LED照光タイプは認証されていません。

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

i. ロック対応端子シリーズ

機種	操作部/表示部形状	復帰方式	形式	自己声明書No.
押しボタンスイッチ	ガード付角平形	モメンタリ	AH165-2SG	2022980305000053
		オルタネイト	AH165-2SG5	
照光押しボタンスイッチ	ガード付角平形	モメンタリ	AH165-2SGL	
		オルタネイト	AH165-2SGL5	
セレクタスイッチ	ツマミ形(角フレーム)	2ノッチ 手動復帰	AH165-2SP2	
		2ノッチ 自動復帰	AH165-2SP0	
	キー形(角フレーム)	2ノッチ 手動復帰	AH165-2SJ2	
		2ノッチ 自動復帰	AH165-2SJ0	
表示灯	長角平形	—	AH165-ZT1	2022980305000042
仕様 右記内容にて認証されています。	<ul style="list-style-type: none"> ・接点構成 1a1bのみ (照光タイプは全電圧式(トランスなし)のみ) ・カラーブレード、カラーシート、ツマミの色 それぞれの機種の製作範囲内の色 ・光源 LEDランプ、白熱ランプ ・ランプ使用電圧 全電圧式(トランスなし)の製作範囲内の電圧 ・キーの種類 A, B, C, D, E, F ・キーのはずせる位置 製作範囲内の位置 ・端子形状 はんだ兼タブ用 			

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

●φ 16 プリント基板用コマンドスイッチ AH16P, AH16P-2 シリーズ

a. 操作部—押しボタンスイッチ

操作部形状	形式			
	AH16P	AH16P-2	AH16P	AH16P-2
モメンタリ	オルタネイト	モメンタリ	オルタネイト	
丸平形	—	—	AH16P-2F	AH16P-2F5
丸突形	AH16P-E	AH16P-E5	AH16P-2E	AH16P-2E5
角突形	—	—	AH16P-2SE	AH16P-2SE5
角突凹形	—	—	AH16P-2SCE	AH16P-2SCE5
角平形	AH16P-SF	AH16P-SF5	AH16P-2SF	AH16P-2SF5
長角平形	AH16P-TF	AH16P-TF5	—	—
ガード付角平形	AH16P-SGF	AH16P-SGF5	—	—
ガード付長角平形	AH16P-TGF	AH16P-TGF5	—	—
丸大形(丸フレーム)	—	—	AH16P-2M	—
丸大形(角フレーム)	—	—	AH16P-2YM	—
丸大形	AH16P-M	AH16P-M5	—	—
角大形	AH16P-SM	AH16P-SM5	—	—
長角大形	AH16P-TM	AH16P-TM5	—	—
プッシュロック形(丸フレーム) ①	—	—	—	AH16P-2V
プッシュロック形(角フレーム) ①	—	—	—	AH16P-2YV
自己声明書No.	2022980305000053			
仕様	・押しボタンの色 右記内容にて認証されています。			

①トリガーアクション機構なしです。

(注) ご注文時に(CCC)指定が必要です。

b. 操作部—リングセレクト形押しボタンスイッチ

操作部形状	形式			
	AH16P-2	AH16P-2S2	AH16P-2VS2	AH16P-2YS2
自己声明書No.	2022980305000053			
仕様	・押しボタンの色 右記内容にて認証されています。			

(注) ご注文時に(CCC)指定が必要です。

c. 操作部—照光押しボタンスイッチ

操作部形状	形式			
	AH16P	AH16P-2	AH16P	AH16P-2
モメンタリ	オルタネイト	モメンタリ	オルタネイト	
丸平形	—	—	AH16P-2FL	AH16P-2FL5
丸突形	AH16P-L	AH16P-L5	AH16P-2EL	AH16P-2EL5
角突形	—	—	AH16P-2SEL	AH16P-2SEL5
角突凹形	—	—	AH16P-2SCL	AH16P-2SCL5
角平形	AH16P-SL	AH16P-SL5	AH16P-2SFL	AH16P-2SFL5
長角平形	AH16P-TL	AH16P-TL5	—	—
ガード付角平形	AH16P-SGL	AH16P-SGL5	—	—
ガード付長角平形	AH16P-TGL	AH16P-TGL5	—	—
丸大形(丸フレーム)	—	—	AH16P-2ML	—
丸大形(角フレーム)	—	—	AH16P-2YML	—
プッシュロック形(丸フレーム) ①	—	—	—	AH16P-2VL
プッシュロック形(角フレーム) ①	—	—	—	AH16P-2YVL
自己声明書No.	2022980305000053			
仕様	・押しボタンの色 右記内容にて認証されています。			

①トリガーアクション機構なしです。

(注) ご注文時に(CCC)指定が必要です。

CCC 認証取得機器

d. 操作部—セレクタスイッチ

操作部形状	形式	
ツマミ形（丸フレーム）	AH16P	AH16P-2
ツマミ形（長角フレーム）	—	AH16P-2P
ツマミ形（角フレーム）	AH16P-P	—
キー形（丸フレーム）	AH16P-SP	AH16P-2YP
キー形（長角フレーム）	—	AH16P-2J
キー形（角フレーム）	AH16P-J	—
自己声明書No.	AH16P-SJ	AH16P-2YJ
2022980305000053		
仕様 右記内容にて認証されています。	<ul style="list-style-type: none"> ・ノッチ数、復帰方式 それぞれの機種の製作範囲内のノッチ数、復帰方式 ・ツマミの色 黒色のみ ・キーの種類 A, B, C, D, E, F ・キーのはずせる位置 それぞれの機種の製作範囲内の位置 	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

e. 接触部— AH16P, AH16P – 2 共用

用途	接点構成	形式	自己声明書No.
照光用	1a1b	AH16P-L11	2022980305000053
	2a2b	AH16P-L22	
非照光用	1a1b	AH16P-11	
	2a2b	AH16P-22	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

(12) サーキットプロテクタ

● CP30F シリーズ

動作特性	形式			自己声明書No.
	1極品	2極品	3極品	
瞬時形	CP30FI-1P	CP30FI-2P	CP30FI-3P	2021980307001184
中速形	CP30FM-1P	CP30FM-2P	CP30FM-3P	
低速形	CP30FS-1P	CP30FS-2P	CP30FS-3P	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

(13) カムスイッチ

● AK22-1 シリーズ

操作部形状	形式
	AK22-1
手動復帰	AK22-1M
自動復帰	AK22-1A
混合復帰	AK22-1C
自己声明書No.	2022980305000041
仕様 右記内容にて認証されています。	・接点構成 製作範囲内の接点構成 ・ハンドルの形状、色 製作範囲内の形状、色 ・キーの種類、はずせる位置 製作範囲内の種類、位置

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

(14) タイマ

● MS4S シリーズ

形式	自己声明書No.
MS4SM	2022980305000048
MS4SA	
MS4SC	
MS4SR	2022980305000049
MS4SF	
MS4SY	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

● ST7P シリーズ

形式	自己声明書No.
ST7P-2	2022980305000051
ST7P-4	

(注) ご注文時に (CCC) 指定が必要です。

(15) リミットスイッチ

● AL-S シリーズ

アクチュエータ名称	形式	自己声明書No.
ブッシュプランジャ形	AL-SP11	2022980305000055
ローラプランジャ形	AL-SP21	
ローラアーム形	AL-SK11	
逆ローラアーム形	AL-SK21	
ローラレバー形	AL-SN11	
ローラ調整レバー形	AL-SN21	
ロッドレバー形	AL-SN31	
ゴムローラ調整レバー形	AL-SN51	