

8. 認証品リスト

(1) 電磁接触器

●標準形電磁接触器

フレーム	形式	エネルギー等級	認証書No.
03	SC-03	3級	2003010304063432
0	SC-0		
05	SC-05		
4-0	SC-4-0	3級	2003010304063438
4-1	SC-4-1		
5-1	SC-5-1		
N1	SC-N1	3級	2010010304409824
N2	SC-N2		
N2S	SC-N2S	2級	2010010304409825
N3	SC-N3		
N4	SC-N4	2級	2010010304409826
N5	SC-N5		
N6	SC-N5A	2級	2010010304409827
N7	SC-N6		
N8	SC-N7	2級	2013010304603503
N10	SC-N8		
N11	SC-N10	2級	2013010304603504
N12	SC-N11		
N14	SC-N12	2級	2013010304603502
N16	SC-N14		
	SC-N16	—	

●直流操作形電磁接触器

フレーム	形式	認証書No.
03	SC-03/G	2003010304063432
0	SC-0/G	
05	SC-05/G	
4-0	SC-4-0/G	2003010304063438
4-1	SC-4-1/G	
5-1	SC-5-1/G	
N1	SC-N1/G	2010010304409824
N2	SC-N2/G	
N2S	SC-N2S/G	2010010304409825
N3	SC-N3/G	

●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	認証書No.
N1	SC-N1/SE	2級	2010010304409824
N2	SC-N2/SE		
N2S	SC-N2S/SE	2級	2010010304409825
N3	SC-N3/SE		
N4	SC-N4/SE	2級	2010010304409826

●低電圧補償形電磁接触器

フレーム	形式	エネルギー等級	認証書No.
N1	SC-N1/U	3級	2010010304409824
N2	SC-N2/U		
N2S	SC-N2S/U	2級	2010010304409825
N3	SC-N3/U		
N4	SC-N4/U	2級	2010010304409826

●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	認証書No.
03	SC-03Y	3級	2003010304063432
0	SC-0Y		
05	SC-05Y		
5-1	SC-5-1Y	3級	2003010304063438

●可逆形電磁接触器

フレーム	形式	エネルギー等級	認証書No.
03	SC-03RM	3級	2003010304063432
0	SC-0RM		
05	SC-05RM		
4-0	SC-4-0RM	3級	2003010304063438
4-1	SC-4-1RM		
5-1	SC-5-1RM		
N1	SC-N1RM	3級	2010010304409824
N2	SC-N2RM		
N2S	SC-N2SRM	2級	2010010304409825
N3	SC-N3RM		
N4	SC-N4RM	2級	2010010304409826
N5	SC-N5RM		
N6	SC-N5ARM	2級	2010010304409827
N7	SC-N6RM		
N8	SC-N7RM	2級	2013010304603503
N10	SC-N8RM		
N11	SC-N10RM	2級	2013010304603504
N12	SC-N11RM		
N14	SC-N12RM	2級	2013010304603502
	SC-N14RM		

●可逆直流操作形電磁接触器

フレーム	形式	認証書No.
03	SC-03RM/G	2003010304063432
0	SC-0RM/G	
05	SC-05RM/G	
4-0	SC-4-0RM/G	2003010304063438
4-1	SC-4-1RM/G	
5-1	SC-5-1RM/G	
N1	SC-N1RM/G	2010010304409824
N2	SC-N2RM/G	
N2S	SC-N2SRM/G	2010010304409825
N3	SC-N3RM/G	

●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	認証書No.
N1	SC-N1RM/SE	2級	2010010304409824
N2	SC-N2RM/SE		
N2S	SC-N2SRM/SE	2級	2010010304409825
N3	SC-N3RM/SE		
N4	SC-N4RM/SE	2級	2010010304409826

●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	認証書No.
N1	SC-N1RM/U	3級	2010010304409824
N2	SC-N2RM/U		
N2S	SC-N2SRM/U	2級	2010010304409825
N3	SC-N3RM/U		
N4	SC-N4RM/U	2級	2010010304409826

●直接操作形クイック端子付電磁接触器

フレーム	形式	認証書No.
03	SC-03Y/G	2003010304063432
0	SC-0Y/G	
05	SC-05Y/G	
5-1	SC-5-1Y/G	2003010304063438

CCC 認証取得機器

●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	認証書No.
03	SC-03H	3級	2003010304063432
0	SC-0H		
05	SC-05H		
4-0	SC-4-0H	3級	2003010304063438
4-1	SC-4-1H		
5-1	SC-5-1H		
N1	SC-N1H	3級	2010010304409824
N2	SC-N2H		
N2S	SC-N2SH	2級	2010010304409825
N3	SC-N3H		
N4	SC-N4H	2級	2010010304409826
N5	SC-N5H		
	SC-N5AH	2級	
N6	SC-N6H	2級	2010010304409827
N7	SC-N7H		
N8	SC-N8H	2級	2013010304603503
N10	SC-N10H		
N11	SC-N11H	2級	2013010304603504
N12	SC-N12H		

●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	認証書No.
03	SC-03HRM	3級	2003010304063432
0	SC-0HRM		
05	SC-05HRM		
4-0	SC-4-0HRM	3級	2003010304063438
4-1	SC-4-1HRM		
5-1	SC-5-1HRM		
N1	SC-N1HRM	3級	2010010304409824
N2	SC-N2HRM		
N2S	SC-N2SHRM	2級	2010010304409825
N3	SC-N3HRM		
N4	SC-N4HRM	2級	2010010304409826
N5	SC-N5HRM		
	SC-N5AHRM	2級	
N6	SC-N6HRM	2級	2010010304409827
N7	SC-N7HRM		
N8	SC-N8HRM	2級	2013010304603503
N10	SC-N10HRM		
N11	SC-N11HRM	2級	2013010304603504
N12	SC-N12HRM		

●SJシリーズ高感度コンタクタ

フレーム	電磁接触器形式	可逆電磁接触器形式	認証書No.
1S	SJ-1SG	SJ-1SGRM	2003010304067065

●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	認証書No.
0	FC-0	FC-0UL	3級	2015010304803365
0T	FC-0T	FC-0TUL		
0S	FC-0S	FC-0SUL		
0ST	FC-0ST	FC-0STUL		
0A	FC-0A	FC-0AUL		
1	FC-1	FC-1UL		
1S	FC-1S	FC-1SUL	2級	2015010304797428
2S	FC-2S	FC-2SUL		
3	FC-3	FC-3UL		
4	FC-4	FC-4UL		

●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	認証書No.
0	FC-0/G	FC-0/GUL	2015010304803365
0T	FC-0T/G	FC-0T/GUL	
0S	FC-0S/G	—	
0ST	FC-0ST/G	—	
0A	FC-0A/G	FC-0A/GUL	

●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	認証書No.
06	SK06A	2級	2012010304521657
09	SK09A		
12	SK12A	2級	2014010304695318
18	SK18A		
22	SK22A	3級	2014010304740008
32	SK32A		

●SKシリーズ直流操作形（標準）

フレーム	電磁接触器形式	認証書No.
06	SK06G	2012010304521657
09	SK09G	
12	SK12G	2014010304695318
18	SK18G	
22	SK22G	2014010304740008
32	SK32G	

●SKシリーズ直流操作形（低消費）

フレーム	電磁接触器形式	認証書No.
06	SK06L	2012010304521657
09	SK09L	
12	SK12L	

(2) 補助継電器

●標準形補助継電器

形式	認証書No.
SH-4	2003010309087168
SH-5	

●直流操作形補助継電器

形式	認証書No.
SH-4/G	2003010309087168
SH-5/G	

●低電圧補償形補助継電器

形式	認証書No.
SH-4/U	2003010309087168
SH-5/U	

●単接点形補助継電器

形式	認証書No.
SH-4H	2003010309087168
SH-5H	

(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	認証書No.
補助接点ユニット (ヘッドオン, 双接点)	SZ-A40	SC-03~N3,	2014010305671215
	SZ-A31	SH-4, SH-5	
	SZ-A22		
	SZ-A20		
	SZ-A11		
補助接点ユニット (ヘッドオン, 単接点)	SZ-A40H	SC-03~N3,	2014010305671215
	SZ-A31H	SH-4, SH-5	
	SZ-A22H		
補助接点ユニット (サイドオン, 双接点)	SZ-AS1	SC-03~N3, SH-4, SH-5	2014010305687129
	SZ-AS2	SC-N4~N12	2012010305539518
補助接点ユニット (サイドオン, 単接点)	SZ-AS1H	SC-03~N3, SH-4, SH-5	2014010305687129
	SZ-AS2H	SC-N4~N12	2012010305539518
	SZ-AS3H	SC-N14, N16	2013010304603502
補助接点ユニット (ヘッドオン, 双接点)	SZ1KA40	SK06~12	2012010304524173
	SZ1KA31		
	SZ1KA22		
	SZ1KA13		
	SZ1KA04		
	SZ1KA20		
	SZ1KA11		
	SZ1KA02		
	SZ1FA11		2012010304524171
補助接点ユニット (ヘッドオン, 単接点)	SZ1KA40H	SK06~12	2012010304524173
	SZ1KA31H		
	SZ1KA22H		
	SZ1KA13H		
	SZ1KA04H		
	SZ1KA20H		
	SZ1KA11H		
	SZ1KA02H		
	SZ1FA11H		2012010304524171

●交流操作形補助継電器

形式	認証書No.
SKH4A	2012010303521658
SKH4AB	
SKH41A	
SKH41AB	

●直流操作形補助継電器

形式	認証書No.
SKH4G	2012010303521658
SKH4GB	
SKH4L	
SKH4LB	
SKH41G	
SKH41GB	
SKH41L	
SKH41LB	

●交流操作単接点形補助継電器

形式	認証書No.
SKH4AH	2012010303521658
SKH4ABH	
SKH41AH	
SKH41ABH	

●直流操作単接点形補助継電器

形式	認証書No.
SKH4GH	2012010303521658
SKH4GBH	
SKH4LH	
SKH4LBH	
SKH41GH	
SKH41GBH	
SKH41LH	
SKH41LBH	

CCC 認証取得機器

(4) サーマルリレー

●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	認証書No.
0N	TR-0N/3	TR-0NH/3	2003010304063397
5-1N	TR-5-1N/3	TR-5-1NH/3	2003010304063400
N2	TR-N2/3	TR-N2H/3	2013010309660740
N3	TR-N3/3	TR-N3H/3	2013010309660739
N5	TR-N5/3		
N6	TR-N6/3	TR-N6H/3	2013010309660738
N7	TR-N7/3		
N8	TR-N8/3		
N10	TR-N10/3	TR-N10H/3	2013010309660737
N12	TR-N12/3	TR-N12H/3	2013010309660736
N14	TR-N14/3	TR-N14H/3	2013010309660735

●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	認証書No.
0N	TR-0NQ	TR-0NQH	2003010304063397
5-1N	TR-5-1NQ	TR-5-1NQH	2003010304063400
N2	TR-N2Q	TR-N2QH	2013010309660740
N3	TR-N3Q	TR-N3QH	2013010309660739
N5	TR-N5Q		

●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	認証書No.
0N	TK-0NQ	TK-0NQH	2003010304063397
5-1N	TK-5-1NQ	TK-5-1NQH	2003010304063400
N2	TK-N2Q	TK-N2QH	2013010309660740
N3	TK-N3Q	TK-N3QH	2013010309660739
N5	TK-N5Q		

●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	認証書No.
0N	TR-0NY/3	2003010304063397
5-1N	TR-5-1NY/3	2003010304063400

●標準形サーマルリレー

フレーム	電磁開閉器用形式	認証書No.
12	TK12	2014010309669524
13	TK13	2014010309674203
26	TK25	2014010309675793
	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	認証書No.
12	TK12	2014010309669524
13	TK13	2014010309674203
26	TK25	2014010309675793
	TK26	

●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	認証書No.
0N	TK-0N	TK-0NH	2003010304063397
5-1N	TK-5-1N	TK-5-1NH	2003010304063400
N2	TK-N2	TK-N2H	2013010309660740
N3	TK-N3	TK-N3H	2013010309660739
N5	TK-N5		
N6	TK-N6	TK-N6H	2013010309660738
N7	TK-N7		
N8	TK-N8		
N10	TK-N10	TK-N10H	2013010309660737
N12	TK-N12	TK-N12H	2013010309660736
N14	TK-N14	TK-N14H	2013010309660735

●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	認証書No.
0N	TR-0N/3A	TR-0NH/3A	2003010304063397
5-1N	TR-5-1N/3A	TR-5-1NH/3A	2003010304063400
N2	TR-N2/3A	TR-N2H/3A	2013010309660740
N3	TR-N3/3A	TR-N3H/3A	2013010309660739
N5	TR-N5/3A		
N6	TR-N6/3A	TR-N6H/3A	2013010309660738
N7	TR-N7/3A		
N8	TR-N8/3A		
N10	TR-N10/3A	TR-N10H/3A	2013010309660737
N12	TR-N12/3A	TR-N12H/3A	2013010309660736
N14	TR-N14/3A	TR-N14H/3A	2013010309660735

●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	認証書No.
0NF	TR-0NF/3	2003010304063397
	TK-0NF	
	TR-0NFQ	
5-1N	TK-0NFQ	2003010304063400
	TR-5-1N/3	
	TK-5-1N	
	TR-5-1NQ	
N2F	TK-5-1NQ	2013010309660740
	TR-N2F/3	
	TK-N2F	
	TR-N2FQ	
N3	TK-N2FQ	2013010309660739
	TR-N3/3	
	TK-N3	
	TR-N3Q	
	TK-N3Q	

(5) 電磁開閉器

●標準形電磁開閉器

フレーム	形式	認証書No.
03	SW-03	2007010304252357
0	SW-0	
05	SW-05	
4-0	SW-4-0	2007010304252358
4-1	SW-4-1	
5-1	SW-5-1	
N1	SW-N1	2011010304469313
N2	SW-N2	
N2S	SW-N2S	
N3	SW-N3	2011010304469312
N4	SW-N4	
N5	SW-N5 SW-N5A	
N6	SW-N6	2011010304469309
N7	SW-N7	
N8	SW-N8	
N10	SW-N10	2014010304701252
N11	SW-N11	
N12	SW-N12	
N14	SW-N14	2014010304697551

●直流操作形電磁開閉器

フレーム	形式	認証書No.
03	SW-03/G	2007010304252357
0	SW-0/G	
05	SW-05/G	
4-0	SW-4-0/G	2007010304252358
4-1	SW-4-1/G	
5-1	SW-5-1/G	
N1	SW-N1/G	2011010304469313
N2	SW-N2/G	
N2S	SW-N2S/G	
N3	SW-N3/G	2011010304469312

●スーパーマグネット付電磁開閉器

フレーム	形式	認証書No.
N1	SC-N1/SE	2011010304469313
N2	SC-N2/SE	
N2S	SC-N2S/SE	2011010304469312
N3	SC-N3/SE	
N4	SC-N4/SE	2011010304469311

●低電圧補償形電磁開閉器

フレーム	形式	認証書No.
N1	SC-N1/U	2011010304469313
N2	SC-N2/U	
N2S	SC-N2S/U	2011010304469312
N3	SC-N3/U	
N4	SC-N4/U	2011010304469311

●可逆形電磁開閉器

フレーム	形式	認証書No.
03	SW-03RM	2007010304252357
0	SW-0RM	
05	SW-05RM	
4-0	SW-4-0RM	2007010304252358
4-1	SW-4-1RM	
5-1	SW-5-1RM	
N1	SW-N1RM	2011010304469313
N2	SW-N2RM	
N2S	SW-N2SRM	
N3	SW-N3RM	2011010304469312
N4	SW-N4RM	
N5	SW-N5RM SW-N5ARM	
N6	SW-N6RM	2011010304469309
N7	SW-N7RM	
N8	SW-N8RM	
N10	SW-N10RM	2014010304700722
N11	SW-N11RM	
N12	SW-N12RM	
N14	SW-N14RM	2014010304697551

●可逆直流操作形電磁開閉器

フレーム	形式	認証書No.
03	SW-03RM/G	2007010304252357
0	SW-0RM/G	
05	SW-05RM/G	
4-0	SW-4-0RM/G	2007010304252358
4-1	SW-4-1RM/G	
5-1	SW-5-1RM/G	
N1	SW-N1RM/G	2011010304469313
N2	SW-N2RM/G	
N2S	SW-N2SRM/G	
N3	SW-N3RM/G	2011010304469312

●可逆形スーパーマグネット付電磁開閉器

フレーム	形式	認証書No.
N1	SC-N1RM/SE	2011010304469313
N2	SC-N2RM/SE	
N2S	SC-N2SRM/SE	2011010304469312
N3	SC-N3RM/SE	
N4	SC-N4RM/SE	2011010304469311

●可逆形低電圧補償形電磁開閉器

フレーム	形式	認証書No.
N1	SC-N1RM/U	2011010304469313
N2	SC-N2RM/U	
N2S	SC-N2SRM/U	2011010304469312
N3	SC-N3RM/U	
N4	SC-N4RM/U	2011010304469311

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	認証書No.
03	SW-03H	2007010304252357
0	SW-0H	
05	SW-05H	
4-0	SW-4-0H	2007010304252358
4-1	SW-4-1H	
5-1	SW-5-1H	
N1	SW-N1H	2011010304469313
N2	SW-N2H	
N2S	SW-N2SH	2011010304469312
N3	SW-N3H	
N4	SW-N4H	2011010304469311
N5	SW-N5H	
	SW-N5AH	
N6	SW-N6H	2011010304469309
N7	SW-N7H	
N8	SW-N8H	2014010304701252
N10	SW-N10H	
N11	SW-N11H	2014010304700722
N12	SW-N12H	
	SW-N11H	2014010304700751
	SW-N12H	

●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	認証書No.
03	SW-03HRM	2007010304252357
0	SW-0HRM	
05	SW-05HRM	
4-0	SW-4-0HRM	2007010304252358
4-1	SW-4-1HRM	
5-1	SW-5-1HRM	
N1	SW-N1HRM	2011010304469313
N2	SW-N2HRM	
N2S	SW-N2SHRM	2011010304469312
N3	SW-N3HRM	
N4	SW-N4HRM	2011010304469311
N5	SW-N5HRM	
	SW-N5AHRM	
N6	SW-N6HRM	2011010304469309
N7	SW-N7HRM	
N8	SW-N8HRM	2014010304701252
N10	SW-N10HRM	
N11	SW-N11HRM	2014010304700722
N12	SW-N12HRM	
	SW-N11HRM	2014010304700751
	SW-N12HRM	

●クイック端子付電磁開閉器

フレーム	形式	認証書No.
03	SW-03Y/3H	2007010304252357
0	SW-0Y/3H	
05	SW-05Y/3H	
5-1	SW-5-1Y/3H	2007010304252358

●SK シリーズ電磁開閉器

形式	認証書No.
SK06AW, SK09AW, SK12AW	2012010304567739
SK06GW, SK09GW, SK12GW	
SK06LW, SK09LW, SK12LW	

(6) マニュアルモータスタータ

●MMS 本体

フレーム	標準形		高性能形		認証書No.
	定格電流可調整形	定格電流可調整形	瞬時引外し形	瞬時引外し形	
32A	BM3RSB,				2003010307076338
	BM3RSR				
		BM3RHB,	BM3RHBK,		2003010307076342
		BM3RHR	BM3RHRK		
63A	BM3VSB	BM3VHB	BM3VHBK		2003010307076333

(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 サイズ	形式		認証書No.
		三相2素子	三相3素子	
AC100-240V	20A	SS202	SS203	2012010304539515
	30A	SS302	SS303	
	40A	SS402	SS403	
	50A	SS502	SS503	
	80A	SS802	SS803	
	120A	SS1202	SS1203	
AC240-480V	30A	SS302H	SS303H	2012010304539517
	50A	SS502H	SS503H	
	80A	SS802H	SS803H	
	120A	SS1202H	SS1203H	

(8) オートブレーカ・漏電遮断器

●オートブレーカ本体 (G-TWIN シリーズ)

シリーズ	AF	形式	極数	定格遮断容量 [kA]		認証書No.	
				(Icu/Ics)			
				AC230V	AC400V		
G-TWIN スタンダード 品	32	BW32AAG	2, 3	2.5/2	1.5/1	2010010307393676	
		BW32AAM	3	2.5/2	1.5/1		
		BW32SAG	2, 3	5/3	2.5/2	2010010307393674	
		BW32SAM	3	5/3	2.5/2		
	50	BW50AAG	2, 3	2.5/2	1.5/1	2010010307386328	
		BW50EAG	2, 3	5/3	2.5/2	2010010307390587	
		BW50EAM	3	5/3	2.5/2		
		BW50SAG	2, 3	10/5	7.5/4	2010010307393673	
		BW50SAM	3	10/5	7.5/4		
		BW50RAG	2, 3	25/13	10/5		
		BW50RAM	3	25/13	10/5		
		BW50RAG	3	25/13	10/5		
	63	BW63EAG	2, 3	5/3	2.5/2	2010010307393675	
		BW63EAM	3	5/3	2.5/2		
		BW63SAG	2, 3	10/5	7.5/4		
		BW63SAM	3	10/5	7.5/4		
		BW63RAG	2, 3	25/13	10/5		
	100	BW100AAG	3	5/3	1.5/1	2010010307386317	
		BW100EAG	2, 3	25/13	10/5	2010010307390586	
		BW100EAM	3	25/13	10/5		
	125	BW125JAG	2	50/25	30/15	2008010307273477	
			3	50/25	30/15	2007010307256363	
			4	50/25	30/15	2008010307273477	
			3	50/25	30/15	2007010307256363	
		BW125JAM	2	100/50	50/25		
			3	100/50	50/25		
		BW125RAG	2	100/50	50/25	2008010307273477	
			4	100/50	50/25	2007010307256363	
		BW125RAM	3	100/50	50/25	2007010307256363	
		250	BW250EAG	2, 3	36/18	18/9	2007010307256362
	BW250EAM		3	36/18	18/9		
	BW250JAG		2, 3, 4	50/25	30/15		
	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	2007010307245522	
	BW400SAG		2, 3	85/43	36/18		
	400	BW400RAG	2, 3, 4	100/50	50/25		
		BW400HAG	2, 3, 4	125/63	70/35		
		BW630EAG	3	50/25	36/18	2008010307286341	
		BW630RAG	3	100/50	50/25		
	630	BW630HAG	4	100/50	50/25	2009010307334500	
3			125/63	70/35	2008010307286341		
BW800EAG		4	125/63	70/35	2009010307334500		
		3	50/25	36/18	2008010307286342		
800	BW800RAG	3	100/50	50/25			
		4	100/50	50/25	2009010307334501		
	BW800HAG	3	125/63	70/35	2008010307286342		
		4	125/63	70/35	2009010307334501		
G-TWIN グローバル 品	50	BW50RAGU	5A以下	2, 3	14/7	7/4	2010010307393673
			10A以上	2, 3	25/13	10/5	
	100	BW100EAGU	2, 3	25/13	10/5	2010010307390586	
			3	25/13	10/5		
	125	BW125JAGU	2	50/25	30/15	2008010307273477	
			3	50/25	30/15	2007010307256363	
	250	BW250RAGU	2, 3	100/50	50/25	2007010307256362	
			2, 3	36/18	18/9		
			2, 3	50/25	30/15		
	400	BW400EAGU	2, 3	50/25	30/15	2007010307245522	
			2, 3	85/43	36/18		
			2, 3	100/50	50/25		
			2, 3	125/63	70/35		
	630	BW630RAGU	3	100/50	50/25	2008010307286341	
			3	125/63	70/35		
	800	BW800RAGU	3	100/50	50/25	2008010307286342	
			3	125/63	70/35		

●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]		認証書No.	
				(Icu/Ics)			
				AC230V	AC400V		
G-TWIN スタンダード 品	32	EW32AAG	2, 3	2.5/2	—	2010010307398509	
		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	2010010307398562	
		EW50EAG	3	5/3	2.5/2		
		EW50EAM	3	5/3	2.5/2		
		EW50SAG	3	10/5	7.5/4	2010010307398563	
		EW50SAM	3	10/5	7.5/4		
		EW50RAG	3	25/13	10/5		
	63	EW63EAG	3	5/3	2.5/2	2010010307398510	
		EW63EAM	3	5/3	2.5/2		
		EW63SAG	3	10/5	7.5/4		
		EW63SAM	3	10/5	7.5/4		
		EW63RAG	3	25/13	10/5		
	100	EW100AAG	3	5/3	—	2010010307398518	
		EW100EAG	2	10/5	—		
			3	25/13	10/5		
		EW100EAM	3	25/13	10/5		
	125	EW125JAG	3	50/25	30/15	2007010307259509	
			4	50/25	30/15	2008010307273476	
		EW125JAM	3	50/25	30/15	2007010307259509	
			3	100/50	50/25		
	250	EW125RAG	4	100/50	50/25	2008010307273476	
			3	100/50	50/25	2007010307259509	
		EW250EAG	3	36/18	18/9	2007010307259510	
			3	36/18	18/9		
	400	EW250JAG	3, 4	50/25	30/15		
			3	50/25	30/15		
		EW250RAG	3, 4	100/50	50/25		
			3	100/50	50/25		
		EW400EAG	3	50/25	30/15	2008010307276243	
			3	85/43	36/18		
		EW400RAG	3, 4	100/50	50/25		
			3, 4	125/63	70/35		
	630	EW630EAG	3	50/25	36/18	2008010307295005	
		EW630RAG	3	100/50	50/25		
		EW630HAG	3	125/63	70/35		
	800	EW800EAG	3	50/25	36/18	2008010307295006	
		EW800RAG	3	100/50	50/25		
		EW800HAG	3	125/63	70/35		
G-TWIN グローバル 品	50	EW50RAGU	5A以下	3	14/7	7/4	2010010307398563
			10A以上	3	25/13	10/5	
	100	EW100EAGU	2	10/5	—	2010010307398518	
			3	25/13	10/5		
	125	EW125JAGU	3	50/25	30/15	2007010307259509	
			3	100/50	50/25		
	250	EW250JAGU	3	50/25	30/15	2007010307259510	
			3	100/50	50/25		
	400	EW400SAGU	3	85/43	36/18	2008010307276243	
			3	100/50	50/25		
	630	EW400HAGU	3	125/63	70/35		
			3	100/50	50/25	2008010307295005	

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		認証書No.
	FAB	ELB	
BZ6WL10C BZ6WR10C	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	2010010307409676

●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		認証書No.
Nタイプ	Vタイプ	FAB	ELB	
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 同じ認証書 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 EW250EAGU, EW250JAGU, EW250RAGU	
BW9V0HA	BW9N0HA	EW400EAG, 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) も本体形式と同じ認証番号です。

●外部操作ハンドル (G-TWIN Hシリーズ)

形式		適用ブレーカ本体形式		認証書No.
Nタイプ	Vタイプ	FAB	ELB	
BW9N0BA	BW9V0BA	BW32SBG, BW50EBG, BW50SBG, BW63EBG, BW63SBG, BW50RDBGU	EW32SBG, EW50EBG, EW50SBG, EW63EBG, EW63SBG, EW50RDBGU	本体形式と 同じ認証書 No.です。

(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) も本体形式と同じ認証番号です。

●オートブレーカ本体 (G-TWIN Hシリーズ)

シリーズ	AF	形式	極数	定格遮断容量 [kA] (Icu/Ics)			認証書No.
				AC230V	AC400V	DC125V	
スタンダード品	32	BW32SBG	2, 3	7.5/7.5	5/5	10/10	2013010307614077
	50	BW50EBG	2, 3	7.5/7.5	5/5	—	2013010307614079
		BW50SBG	2, 3	15/15	10/5	10/10	
グローバル品	50	BW63EBG	2, 3	7.5/7.5	5/5	—	2013010307614078
		BW63SBG	2, 3	15/15	10/5	10/10	
		BW50RDBGU	2, 3	15/15	10/5	10/10	2013010307614079

●漏電遮断器本体 (G-TWIN Hシリーズ)

シリーズ	AF	形式	極数	定格遮断容量 [kA] (Icu/Ics)			認証書No.
				AC230V	AC400V	DC125V	
スタンダード品	32	EW32SBG	2, 3	7.5/7.5	5/5	10/10	2013010307614073
		EW32SBM	3	7.5/7.5	5/5	—	
	50	EW50EBG	2, 3	7.5/7.5	5/5	—	2013010307614072
		EW50EBM	3	7.5/7.5	5/5	—	
		EW50SBG	2, 3	15/15	10/5	10/10	
		EW50SBM	3	15/15	10/5	10/10	
63	EW63EBG	2, 3	7.5/7.5	5/5	—	2013010307614074	
	EW63SBG	2, 3	15/15	10/5	10/10		
グローバル品	50	EW63SBM	3	15/15	10/5	—	
		EW50RDBGU	2, 3	15/15	10/5	10/10	2013010307614072

●補助接点 (G-TWIN Hシリーズ)

形式	適用ブレーカ本体形式		認証書No.
	FAB	ELB	
BW9W1SB1 BW9W1SB1-R BW9W1SB1-A BW9W1SB1-RA	BW32SBG BW50EBG BW50SBG BW50RDBGU BW63EBG BW63SBG	EW32SBG EW50EBG EW50SBG EW50RDBGU EW63EBG EW63SBG	2010010307408676

(9) 半導体ヒューズ

形式	形式	認証書No.
CR2LS-10/UL	CR2LS-10S/UL	2004010308106632
CR2LS-20/UL	CR2LS-20S/UL	
CR2LS-30/UL	CR2LS-30S/UL	
CR2LS-50/UL	CR2LS-50S/UL	
CR2LS-75/UL	CR2LS-75S/UL	
CR2LS-100/UL	CR2LS-100S/UL	
CR2L-125	CR2L-125S	2004010308106633
CR2L-140	CR2L-140S	
CR2L-150/UL	CR2L-150S/UL	
CR2L-175	CR2L-175S	2004010308106635
CR2L-200/UL	CR2L-200S/UL	
CR2L-225	CR2L-225S	
CR2L-260/UL	CR2L-260S/UL	
CR2L-300	CR2L-300S	
CR2L-300/UL	CR2L-300S/UL	
CR2L-325/UL	CR2L-325S/UL	2004010308106637
CR2L-350/UL	CR2L-350S/UL	
CR2L-400/UL	CR2L-400S/UL	
CR2L-450/UL	CR2L-450S/UL	2004010308106641
CR6L-20/UL	CR6L-20S/UL	
CR6L-30/UL	CR6L-30S/UL	
CR6L-50/UL	CR6L-50S/UL	
CR6L-75/UL	CR6L-75S/UL	
CR6L-100/UL	CR6L-100S/UL	
CR6L-150/UL	CR6L-150S/UL	2004010308106643
CR6L-200/UL	CR6L-200S/UL	
CR6L-250/UL	CR6L-250S/UL	
CR6L-300/UL	CR6L-300S/UL	2004010308106645

(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	モメンタリ	オルタネイト
長角平形	AR16F0N	AR16F5N	AF16F0N	AF16F5N
ガード付長角平形	AR16G0N	AR16G5N	—	—
角平形	AR16F0M	AR16F5M	AF16F0M	AF16F5M
丸突形	AR16E0L	AR16E5L	—	—
丸平形	—	—	AF16F0L	AF16F5L
認定書No.	2013010305590653			
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 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 			

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	モメンタリ	オルタネイト
長角平形	AR16F0T	AR16F5T	AF16F0T	AF16F5T
ガード付長角平形	AR16G0T	AR16G5T	—	—
角平形	AR16F0S	AR16F5S	AF16F0S	AF16F5S
丸突形	AR16E0R	AR16E5R	—	—
丸平形	—	—	AF16F0R	AF16F5R
認定書No.	2013010305590653			
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 モメンタリ：1c, 2c オルタネイト：1c, 2c ・押しボタンの色 それぞれの機種種の製作範囲内の色 			

c. 表示灯

操作部形状	形式	
	DR16	DF16
長角平形	DR16F0N	DF16F0N
角平形	DR16F0M	DF16F0M
丸突形	DR16E0L	—
丸平形	—	DF16F0L
ドーム形	DR16D0L	—
認定書No.	2013010305590652	
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 	

d. セレクタスイッチ

操作部形状	形式	
	AR16	AF16
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
認定書No.	2013010305590653	
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 1c, 2c ・ノッチ数, 復帰方式 それぞれの機種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 それぞれの機種種の製作範囲内の位置 	

e. 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
認定書No.	2003010305071068
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 1b, 1a1b, 2b, 1a2b, 3b, 1a3b, 4b ・押しボタンの色 赤色 (R) のみ

f. 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
認定書No.	2003010305071068
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 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

CCC 認証取得機器

● φ22 AR22・DR22 シリーズ, φ30 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	
		モメンタリ	オルタネイト	モメンタリ	オルタネイト
丸フレーム	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	平形	AR22F0S	AR22F5S	—	—
	突形	AR22E0S	AR22E5S	—	—
角丸フレーム	平形	AR22F0Y	AR22F5Y	—	—
	突形	AR22E0Y	AR22E5Y	—	—
	中形	AR22M4Y	—	—	—
認証書No.		2003010305063372		2003010305063384	
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 それぞれの機種種の製作範囲内の色		・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 それぞれの機種種の製作範囲内の色	

①トリガーアクション機構なしです。

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
認証書No.		2003010305063372	2003010305063384
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 それぞれの機種種の製作範囲内の色	

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	
		白矢印付	白矢印なし	白矢印付	白矢印なし
丸フレーム	プッシュロック中形	AR22VSR	AR22V4R	—	—
	プッシュロック大形	AR22V0R AR22V3R	AR22V2R	AR30V0R	AR30V2R
	プッシュロック超大形	—	—	AR30V1R	—
	キー付プッシュロック大形	—	AR22V7R	—	—
	プッシュプル中形	—	AR22Q2R	—	AR30Q2R
認証書No.		2003010305063372		2003010305063384	
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			

d. 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
		AF22
		白矢印付
丸フレーム	接点一体形 プッシュロック大形	AR22VGE
認証書No.		2005010305156646
仕様 右記内容にて認証されています。		・接点構成 1b, 1a1b, 2b ・押しボタンの色 赤色 (R) のみ

e. 照光押しボタンスイッチ

フレーム	操作部形状	形式			
		AR22		AR30	
		モメンタリ	オルタネイト	モメンタリ	オルタネイト
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
	ブッシュロック大形 ^①	—	AR22V5L	—	AR30V5L
角フレーム	平形	AR22F0M	AR22F5M	—	—
	突形	AR22E0M	AR22E5M	—	—
角丸フレーム	平形	AR22F0P	AR22F5P	—	—
	突形	AR22E0P	AR22E5P	—	—
	中形	AR22M4P	—	—	—
認証書No.		2003010305063372		2003010305063384	
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"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 		<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"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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。

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	
		白矢印付	白矢印なし	白矢印付	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	AR22VOL	AR22V2L	AR30VOL	AR30V2L
	ブッシュロック大形 全着色透明	AR22VDL	AR22VAL	—	—
認証書No.		2003010305063372		2003010305063384	
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"> 1b, 1a1b, 2b, 1a2b, 3b トランス式 <ul style="list-style-type: none"> 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 			

g. 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	
		白矢印付	
丸フレーム	接点一体形 ブッシュロック大形	AR22VGF	
認証書No.		2005010305156646	
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 <ul style="list-style-type: none"> 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 	

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		形式	
		AR22	AR30	AR22	AR30
		標準タイプ	コントロールタイプ	標準タイプ	コントロールタイプ
丸フレーム	ツمامミ形	AR22PR	AR22PCR	AR30PR	AR30PCR
	長ツمامミ形	AR22WR	AR22WCR	AR30WR	AR30WCR
	丸ツمام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مامミ形	AR22PY	AR22PCY	—	—
	長ツمامミ形	AR22WY	AR22WCY	—	—
	丸ツمامミ形	AR22RY	AR22RCY	—	—
	キー形	AR22JY	AR22JCY	—	—
認証書No.	2003010305063372			2003010305063384	
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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> それぞれの機種製作範囲内のノッチ数, 復帰方式 ・ツمامミの色, キーの種類 <ul style="list-style-type: none"> それぞれの機種製作範囲内の色, 種類 ・キーのはずせる位置 <ul style="list-style-type: none"> それぞれの機種製作範囲内の位置 			<ul style="list-style-type: none"> ・接点構成 標準タイプ <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> それぞれの機種製作範囲内のノッチ数, 復帰方式 ・ツمامミの色, キーの種類 <ul style="list-style-type: none"> それぞれの機種製作範囲内の色, 種類 ・キーのはずせる位置 <ul style="list-style-type: none"> それぞれの機種製作範囲内の位置 	

i. 照光セレクタスイッチ

フレーム	操作部形状	形式		形式	
		AR22	AR30	AR22	AR30
		標準タイプ	標準タイプ	標準タイプ	標準タイプ
丸フレーム	ツمامミ形	AR22PL	AR30PL	—	—
角フレーム	ツمامミ形	AR22PP	—	—	—
認証書No.	2003010305063372			2003010305063384	
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 <ul style="list-style-type: none"> それぞれの機種製作範囲内のノッチ数, 復帰方式 ・ツمامミの色 それぞれの機種製作範囲内の色 ・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 			<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：6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：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 <ul style="list-style-type: none"> 製作範囲内のノッチ数, 復帰方式 ・ツمام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 	

j. 表示灯

フレーム	操作部形状	形式		形式	
		DR22	DR30	DR22	DR30
丸フレーム	ドーム形	DR22D0L	DR30D0L	—	—
	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	—	—
角丸フレーム	平角形 (透明グローブ)	—	DR30M4M	—	—
角丸フレーム	突形	DR22E3P	—	—	—
認証書No.	2003010305063383			2003010305063487	
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, 色板の色 それぞれの機種製作範囲内の色 ・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 <ul style="list-style-type: none"> 全電圧式 (トランスなし), 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 				

k. 端子部 IP2X 対応品

形式	AR22□ZB	AR30□ZB	DR22□ZB	DR30□ZB
認証書No.	2003010305063372	2003010305063384	2003010305063383	2003010305063487

- ・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プッシュロック大形は標準品が端子部IP2X仕様品です。

I. 金属リング（クロムメッキ）仕様品

形式	AR30□ZM	DR30□ZM
認証書No.	2003010305063384	2003010305063487

・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。

m. 接点部保護カバー付品

形式	AR22□Z8	AR30□Z8
認証書No.	2003010305063372	2003010305063384

・AR30B0R, B1R, B2R, B3R, GPR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。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。

n. 耐水溶性切削油・熱帯処理品

形式	AR22□Z9	AR30□Z9	DR22□Z9	DR30□Z9
認証書No.	2003010305063372	2003010305063384	2003010305063383	2003010305063487

・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。

●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	モメンタリ	オルタネイト
丸フレーム	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
認証書No.		2003010305063372		
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		

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	白矢印付
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		
認定書No.		2003010305063372	
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	

c. 照光押しボタンスイッチ

フレーム	操作部形状	形式	モメンタリ	オルタネイト
丸フレーム	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
認証書No.		2003010305063372		
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		

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
		白矢印付
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
認定書No.	2003010305063372	
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 	

e. セレクタスイッチ

フレーム	操作部形状	形式	
		標準タイプ	
丸フレーム	ツマミ形	AM22PR	
	長ツマミ形	AM22WR	
	キー形		AM22WCR
			AM22JCR
認定書No.	2003010305063372		
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 それぞれの機種製作範囲内の位置 		

f. 照光セレクタスイッチ

フレーム	操作部形状	形式
		標準タイプ
丸フレーム	ツマミ形	AM22PL
認定書No.	2003010305063372	
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 	

g. 表示灯

フレーム	操作部形状	形式
		標準タイプ
丸フレーム	ドーム形	DM22D0L
	突形	DM22E3L
	ダイヤカット形	DM22K0L
認定書No.	2003010305063383	
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 トランス式のトランスは標準タイプと短胴タイプ 	

h. 端子部 IP2X 対応品

形式	AM22□ZB	DM22□ZB
認定書No.	2003010305063372	2003010305063383

・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。

i. 金属リング（アルミ）仕様品

形式	AM22□ZM	DM22□ZM
認証書No.	2003010305063372	2003010305063383

・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。

j. 接点部保護カバー付品

形式	AM22□Z8
認証書No.	2003010305063384

・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（トランスなし）のみ。接点構成1a, 1b, 1a2b, 2a1b, 3a, 3bのみ。

k. 耐水溶性切削油・熱帯処理品

形式	AM22□Z9	DM22□Z9
認証書No.	2003010305063372	2003010305063383

・前記のa~g項すべての機種で認証されています。

●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	
		モメンタリ	オルタネイト
角フレーム	平形	AG28F0S	AG28F5S
	フルガード形	AG28G2S	AG28G7S
認証書No.		2003010305063372	
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	

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
認証書No.		2003010305063372
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

c. 照光押しボタンスイッチ

フレーム	操作部形状	形式
		モメンタリ
角フレーム	平形	AG28F0M
	フルガード形	AG28G2M
認証書No.		2003010305063372
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

d. セレクタスイッチ

フレーム	操作部形状	形式
		標準タイプ
角丸フレーム	ツマミ形	AG28PY
		コントロールタイプ
認証書No.		AG28PCY
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

CCC 認証取得機器

e. 照光セレクトスイッチ

フレーム	操作部形状	形式 標準タイプ
角丸フレーム	ツمامミ形	AG28PP
認証書No.		2003010305063372
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：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 製作範囲内のノッチ数, 復帰方式 ・ツمام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

f. 表示灯

フレーム	操作部形状	形式
角フレーム	平形	DG28F3M
認証書No.		2003010305063383
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 全電圧式 (トランスなし), トランス式の製作範囲内の電圧

g. 端子部 IP2X 対応品

形式	AG28□ZB	DG28□ZB
認証書No.	2003010305063372	2003010305063383

・表示灯の短絡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。

h. 接点部保護カバー付品

形式	AG28□Z8
認証書No.	2003010305063372

・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。

i. 耐水溶性切削油・熱帯処理品

形式	AG28□Z9	DG28□Z9
認証書No.	2003010305063372	2003010305063383

・前記のa~f項すべての機種で認証されています。

●φ16 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	
	モメンタリ	オルタネイト	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	—	—	—	—	AH165-2F	AH165-2F5
丸突形	AH164-E	AH164-E5	AH165-E	AH165-E5	AH165-2E	AH165-2E5
角突形	—	—	—	—	AH165-2SE	AH165-2SE5
角突凹形	—	—	—	—	AH165-2SCE	AH165-2SCE5
角平形	AH164-SF	AH164-SF5	AH165-SF	AH165-SF5	AH165-2SF	AH165-2SF5
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	—	—
プッシュロック形 (丸フレーム) ①	—	—	—	AH165-V	—	AH165-2V
プッシュロック形 (角フレーム) ①	—	—	—	—	—	AH165-2VV
プッシュロック大形 ①	—	—	—	AH165-V1	—	—
認証書No.	2003010305071068					
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：はんだ兼タブ用, はんだ専用 					

① トリガーアクション機構なしです。

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
認証書No.	2003010305071068
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 2a2b ・押しボタンの色 それぞれの機種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

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
認証書No.	2003010305071068
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 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

d. 照光押しボタンスイッチ

操作部形状	形式					
	AH164		AH165		AH165-2	
	モメンタリ	オルタネイト	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	—	—	—	—	AH165-2FL	AH165-2FL5
丸突形	AH164-L	AH164-L5	AH165-L	AH165-L5	AH165-2EL	AH165-2EL5
角突形	—	—	—	—	AH165-2SEL	AH165-2SEL5
角突凹形	—	—	—	—	AH165-2SCL	AH165-2SCL5
角平形	AH164-SL	AH164-SL5	AH165-SL	AH165-SL5	AH165-2SFL	AH165-2SFL5
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
認証書No.	2003010305071068					
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) 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 トランス式: 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 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。

e. セレクタスイッチ

操作部形状	形式		
	AH164	AH165	AH165-2
ツمام形 (丸フレーム)	—	—	AH165-2P
ツمام形 (長角フレーム)	AH164-P	AH165-P	—
ツمام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مام形 45° ノッチ (長角フレーム)	AH164-PK	AH165-PK	—
ツمام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	—
認証書No.	2003010305071068		
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, 3a3b ・ノッチ数, 復帰方式 それぞれの機種種の製作範囲内ノッチ数, 復帰方式 ・ツمامの色 それぞれの機種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 		

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
認証書No.	2003010305071068
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 それぞれの機種種の製作範囲内の位置 ・端子形状 はんだ兼タブ用

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
認証書No.	2003010305071068
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

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	—
認証書No.	2003010305071044		
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 全電圧式 (トランスなし): DC5, 6, 12, 24V トランス式: 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。

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	認証書No.
押しボタンスイッチ	ガード付角平形	モメンタリ	AH165-2SG	2003010305071068
		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	2003010305071044
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) ・カラープレート, カラーシート, ツマミの色 それぞれの機種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 			

● φ 16 プリント基板用コマンドスイッチ AH16-P, 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-2	
	AH16P		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
認証書No.	2003010305071068			
仕様	・押しボタンの色			
右記内容にて認証されています。	それぞれの機種種の製作範囲内の色			

① トリガーアクション機構なしです。

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	
リングセレクト形 (丸フレーム)	AH16P-2S2	
リングセレクト形 (角フレーム)	AH16P-2YS2	
認証書No.	2003010305071068	
仕様	・押しボタンの色	
右記内容にて認証されています。	それぞれの機種種の製作範囲内の色	

c. 操作部—照光押しボタンスイッチ

操作部形状	形式		AH16P-2	
	AH16P		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
認証書No.	2003010305071068			
仕様	・押しボタンの色			
右記内容にて認証されています。	それぞれの機種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 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			

① トリガーアクション機構なしです。

d. 操作部—セレクトスイッチ

操作部形状	形式	
	AH16P	AH16P-2
ツمام形 (丸フレーム)	—	AH16P-2P
ツمام形 (長角フレーム)	AH16P-P	—
ツمام形 (角フレーム)	AH16P-SP	AH16P-2YP
キー形 (丸フレーム)	—	AH16P-2J
キー形 (長角フレーム)	AH16P-J	—
キー形 (角フレーム)	AH16P-SJ	AH16P-2YJ
認定書No.	2003010305071068	
仕様	・ノッチ数, 復帰方式 それぞれの機種種の製作範囲内のノッチ数, 復帰方式	
右記内容にて認証されています。	・ツمام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 それぞれの機種種の製作範囲内の位置	

CCC 認証取得機器

e. 表示部－表示灯

操作部形状	形式	
	AH16P	AH16P-2
丸平形	—	AH16P-2Z
丸突形	AH16P-Z	AH16P-2ZE
角突形	—	AH16P-2SZE
角平形	AH16P-ZS	AH16P-2SZ
長角平形	AH16P-ZT	—
認証書No.	2003010305071044	
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 それぞれの機種内の製作範囲内の色 ・光源 LEDランプ、白熱ランプ ・ランプ使用電圧 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 	

f. 接触部－ AH16P, AH16P - 2 共用

用途	接点構成	形式	認証書No.
照光用	1a1b	AH16P-L11	2003010305071068
	2a2b	AH16P-L22	
非照光用	1a1b	AH16P-11	2003010305071044
	2a2b	AH16P-22	
表示灯用	—	AH16P-Z1	

(11) Harmony シリーズ

● XB4, XB5 シリーズ

a. 接点ユニット

形式	ZBE
認証書No.	2003010305059267

b. 照光ユニット

形式	ZBV
認証書No.	2003010305059267

(12) サークिटプロテクタ

● CP30F シリーズ

動作特性	形式			認証書No.
	1極品	2極品	3極品	
瞬時形	CP30FI-1P	CP30FI-2P	CP30FI-3P	2015010307770049
中速形	CP30FM-1P	CP30FM-2P	CP30FM-3P	
低速形	CP30FS-1P	CP30FS-2P	CP30FS-3P	

● CP-F シリーズ

動作特性	形式			認証書No.
	1極品	2極品	3極品	
瞬時形	CP31FI	CP32FI	CP33FI	2015010307830838
中速形	CP31FM	CP32FM	CP33FM	
低速形	CP31FS	CP32FS	CP33FS	

・付属装置 (補助スイッチ、警報スイッチ) 付は製作範囲のすべてで認証されています。
 ・遅延装置付も認証されています。

(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
認証書No.	2011010305483387
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 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

(14) タイマ

● MS4S シリーズ

形式	認証書No.
MS4SM	2014010305704101
MS4SA	
MS4SC	
MS4SF-R	
MS4SR	
MS4SF	2014010305704103
MS4SY	

● ST7P シリーズ

形式	認証書No.
ST7P-2	2013010305657036
ST7P-4	

(15) 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	認定書No.	
非照光	非常停止用 押しボタンスイッチ ブッシュロック 大形 (φ40)	1a	AR22VQR-01R	2013010305647311
		2b	AR22VQR-02R	
		1a1b	AR22VQR-11R	
	非常停止用 押しボタンスイッチ ブッシュロック 超大形 (φ65)	1a	AR22VPR-01R	
		2b	AR22VPR-02R	
		1a1b	AR22VPR-11R	
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	
		2b	AR22VQL-02E3R	
		1a1b	AR22VQL-11E3R	

● φ 30

機種	接点構成	形式	認定書No.	
非照光	非常停止用 押しボタンスイッチ ブッシュロック 大形 (φ44)	1a	AR30VPR-01R	2013010305647310
		2b	AR30VPR-02R	
		1a1b	AR30VPR-11R	
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	
		2b	AR30VPL-02E3R	
		1a1b	AR30VPL-11E3R	