

新 SC, NEO SC シリーズ オプション・部品	
形式, 商品コード一覧表	A5-2
形式説明	A5-4
補助接点ユニット	A5-5
クイック端子付補助接点ユニット	A5-10
主回路サージ吸収ユニット	A5-11
インターロックユニット, 可逆導体キット	A5-13
IC 出力用コイル駆動ユニット	A5-15
三相並列端子板	A5-18
コイルサージ吸収ユニット	A5-19
異常検出ユニット	A5-21
サーマルリレー単独設置ユニット	A5-23
サーマルリレー動作表示ランプ	A5-25
サーマルリレーリセットレリーズ	A5-26
サーマルリレーダイヤルカバー	A5-28
端子カバー	A5-29
相間バリア	A5-36
充電部保護カバー	A5-38

A1

概要

A2

新SC,NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触器

A4

新SC, NEO
サマルリール

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SC/シリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ

形式・商品コード一覧表

品名	形式	商品コード	概略仕様	適用機種
補助接点ユニット (ヘッドオン, 双接点)	SZ-A40	SZ1A40	接点構成：4a	SC-03～N3 SH-4, 5
	SZ-A31	SZ1A31	接点構成：3a1b	
	SZ-A22	SZ1A22	接点構成：2a2b	
	SZ-A222	SZ1A222	オーバーラップ接点：2a2b	
	SZ-A20	SZ1A20	接点構成：2a	
	SZ-A11	SZ1A11	接点構成：1a1b	
	SZ-A02	SZ1A02	接点構成：2b	
	SZ-A111	SZ1A111	オーバーラップ接点：1a1b	
補助接点ユニット (ヘッドオン, 単接点)	SZ-A40H	SZ1A40H	接点構成：4a	SC-03～N3 SH-4, 5
	SZ-A31H	SZ1A31H	接点構成：3a1b	
	SZ-A22H	SZ1A22H	接点構成：2a2b	
補助接点ユニット (サイドオン)	SZ-AS1	SZ1AS1	双接点, 接点構成：1a1b, 左右両側面取付	SC-03～ N3, SH-4, 5
	SZ-AS2	SZ2AS2		SC-N4～N12
	SZ-AS3N	SZ2AS3N		SC-N14, N16
	SZ-AS1H	SZ1AS1H	単接点, 接点構成：1a1b, 左右両側面取付	SC-03～ N3, SH-4, 5
	SZ-AS2H	SZ2AS2H		SC-N4～N12
	SZ-AS3NH	SZ2AS3NH		SC-N14, N16
	SZ-AS3NH	SZ2AS3NH		SC-N14, N16
主回路サージ吸収ユニット (ヘッドオン)	SZ-ZM1	SZ1ZM1	CR内蔵 (3φモータ, 200V 0.1-3.7kW)	SC-03～5-1
	SZ-ZM3	SZ2ZM3	CR内蔵 (3φモータ, 200V 0.1-15kW)	SC-N1～N3
主回路サージ吸収ユニット (サイドオン)	SZ-ZM2	SZ1ZM2	CR内蔵 (3φモータ, 200V 0.1-3.7kW)	SC-03～5-1
	SZ-ZM4	SZ2ZM4	CR内蔵 (3φモータ, 200V 0.1-15kW)	SC-N1～N3
単独設置ユニット	SZ-ZMH	SZ1ZMH	主回路サージ吸収ユニット (サイドオン) 単独設置用	SZ-ZM2,ZM4
インターロックユニット	SZ-RM	SZ1RM	可逆組立用, 機械的インターロック	SC-03～ N3
可逆導体キット	SZ-RW1	SZ1RW1	主回路用可逆導体キット	SC-03, 0
	SZ-RW2	SZ1RW2		SC-05
	SZ-RW3	SZ1RW3		SC-4-0, 4-1
	SZ-RW4	SZ1RW4		SC-5-1,
	SZ-RW5	SZ2RW5		SC-N1, N2
	SZ-RW6	SZ2RW6		SC-N2S, N3
	SZ-RW6	SZ2RW6		SC-N2S, N3
IC出力用コイル駆動ユニット (リレー式)	SZ-CD1	SZ1CD1	定格電圧：DC24V, 消費電力：0.2W	SC-03～5-1, SH-4, 5
	SZ-CD3	SZ2CD3	定格電圧：DC24V, 消費電力：0.2W	SC-N1～N3
	SZ-CD5	SZ2CD5	定格電圧：DC24V, 消費電力：0.2W	SC-N4～N12
IC出力用コイル駆動ユニット (SSR式)	SZ-03/CD2-24	SZ103CD224	定格電圧：DC24V, 消費電力：0.36W	SC-03～5-1, SH-4, 5
	SZ-CD4	SZ2CD4	定格電圧：DC24V, 消費電力：0.36W	SC-N1～N3
	SZ-CD6A	SZ2CD6A	定格電圧：DC24V, 消費電力：0.36W	SC-N4～N12
	SZ-CD6A	SZ2CD6A	定格電圧：DC24V, 消費電力：0.36W	SC-N4～N12
三相並列端子板	SZ-SP1	SZ1SP1	単相抵抗負荷組立用	SC-03, 0, 05
	SZ-SP2	SZ1SP2		SC-4-0, 4-1, 5-1
	SZ-SP3	SZ2SP3		SC-N1, N2
	SZ-SP4	SZ2SP4		SC-N2S, N3
	SZ-SP5	SZ2SP5		SC-N4, N5
	SZ-SP6	SZ2SP6		SC-N6
	SZ-SP7	SZ2SP7		SC-N7
	SZ-SP8	SZ2SP8		SC-N8, N10
	SZ-SP9	SZ2SP9		SC-N11, N12
	SZ-SP10	SZ2SP10		SC-N14
	SZ-SP11	SZ2SP11		SC-N16
	SZ-SP11	SZ2SP11		SC-N16
	SZ-SP11	SZ2SP11		SC-N16
コイルサージ吸収ユニット	SZ-Z1	SZ1Z1	バリスタ内蔵：AC/DC24-48V	SC-03～5-1, SH-4, 5
	SZ-Z2	SZ1Z2	バリスタ内蔵：AC/DC100-250V	SC-03/G～5-1/G, SH-4/G, 5/G
	SZ-Z3	SZ1Z3	バリスタ内蔵：AC380-440V	SC-03～5-1, SH-4, 5
	SZ-Z6	SZ1Z6	バリスタ内蔵：AC/DC24-48V LED付	SC-03～5-1, SH-4, 5
	SZ-Z7	SZ1Z7	バリスタ内蔵：AC/DC100-240V LED付	SC-03/G～5-1/G, SH-4/G, 5/G
	SZ-Z31	SZ2Z31	バリスタ内蔵：AC/DC24-48V	SC-N1～N3
	SZ-Z32	SZ2Z32	バリスタ内蔵：AC/DC100-250V	SC-N1/G～N3/G
	SZ-Z33	SZ2Z33	バリスタ内蔵：AC380-440V	SC-N1～N3
	SZ-Z41	SZ2Z41	バリスタ内蔵：AC/DC24-48V	SC-N4, N5A
	SZ-Z42	SZ2Z42	バリスタ内蔵：AC/DC100-250V	SC-N4/G, N5/G
	SZ-Z43	SZ2Z43	バリスタ内蔵：AC380-440V	SC-N4, N5A
	SZ-Z4	SZ1Z4	CR内蔵：AC/DC24-48V	SC-03～5-1
	SZ-Z5	SZ1Z5	CR内蔵：AC/DC100-250V	SH-4, 5
	SZ-Z8	SZ1Z8	CR内蔵：AC/DC24-48V LED付	
	SZ-Z9	SZ1Z9	CR内蔵：AC/DC100-240V LED付	
	SZ-Z9	SZ1Z9	CR内蔵：AC/DC100-240V LED付	
	SZ-Z9	SZ1Z9	CR内蔵：AC/DC100-240V LED付	

形式, 商品コード一覧表

品名	形式	商品コード	概略仕様	適用機種
コイルサージ吸収ユニット	SZ-Z34	SZ2Z34	CR内蔵：AC24-48V	SC-N1～N3
	SZ-Z35	SZ2Z35	CR内蔵：AC100-250V	
	SZ-Z36	SZ2Z36	CR内蔵：DC24-48V	SC-N1/G～N3/G
	SZ-Z37	SZ2Z37	CR内蔵：DC100-250V	
	SZ-Z44	SZ2Z44	CR内蔵：AC24-48V	SC-N4, N5A
	SZ-Z45	SZ2Z45	CR内蔵：AC100-250V	
	SZ-Z46	SZ2Z46	CR内蔵：DC24-48V	SC-N4/G, N5/G
異常検出ユニット	SY-F-A3/M	SY2F0-A3M	定格操作電圧：AC100-120V, 出力接点：1c	SC-03～N16
	SY-F-A4/M	SY2F0-A4M	定格操作電圧：AC200-240V, 出力接点：1c	
サーマルリレー 単独設置ユニット	SZ-HB	TZ1HB	単独設置形サーマルリレー組立用	TR-ON, TK-ON
	SZ-HC	TZ1HC		TR-5-1N, TK-5-1N
	TZ1H13N	TZ1H13N		TK13
	TZ1H26N	TZ1H26N		TK26
	SZ-HD	TZ2HD		TR-N2, TK-N2
	SZ-HE	TZ2HE		TR-N3, TK-N3
サーマルリレー 動作表示ランプ	SZ-L100	TZ1L100	定格電圧：AC100-110V 50/60Hz	TR-ON, 5-1N, N10～N14
	SZ-L200	TZ1L200	定格電圧：AC200-230V 50/60Hz	TK-ON, 5-1N, N10～N14
	SZ-L100N2	TZ2L100N2	定格電圧：AC100-110V 50/60Hz	TR-N2～N8
	SZ-L200N2	TZ2L200N2	定格電圧：AC200-230V 50/60Hz	TK-N2～N8
サーマルリレー リセットレリーズ	SZ-R1	TZ1R1	レリーズ長さ：300mm	TR-ON, 5-1N, N10～N14
	SZ-R2	TZ1R2	レリーズ長さ：500mm	TK-ON, 5-1N, N10～N14
	SZ-R3	TZ1R3	レリーズ長さ：700mm	TK13, TK26
	SZ-R4	TZ2R4	レリーズ長さ：300mm	TR-N2～N8
	SZ-R5	TZ2R5	レリーズ長さ：500mm	TK-N2～N8
	SZ-R6	TZ2R6	レリーズ長さ：700mm	
サーマルリレーダイヤルカバー	SZ-DA	SZ1DA	電流調整ダイヤルロック用	TR-ON～N14, TK-ON～N14
端子カバー (小・中形電磁接触器用)	SZ-T1	SZ1T1	電磁接触器用 (主, 補助, コイル端子)	SC-03, 0, SH-4
	SZ-T2	SZ1T2		SC-05, SH-5
	SZ-T3	SZ1T3		SC-4-0, 4-1
	SZ-T4	SZ1T4		SC-5-1
	SZ-T22	SZ2T22		SC-N1, N2
	SZ-T23	SZ2T23		SC-N2S, N3
端子カバー (大形電磁接触器・開閉器用)	SZ-N4T	SZ2N4T	電磁接触器用 (電源, 負荷側端子)	SC (SW) -N4, N5
	SZ-N6T	SZ2N6T	電磁開閉器用 (電源側端子)	SC (SW) -N6
	SZ-N7T	SZ2N7T		SC (SW) -N7
	SZ-N8T	SZ2N8T		SC (SW) -N8, N10
	SZ-N11T	SZ2N11T		SC (SW) -N11, N12
	SZ-WN4T	SZ2WN4T	電磁開閉器用 (負荷側端子)	SW-N4, N5
	SZ-WN6T	SZ2WN6T		SW-N6
	SZ-WN7T	SZ2WN7T		SW-N7
	SZ-WN8T	SZ2WN8T		SW-N8
	SZ-WN10T	SZ2WN10T		SW-N10
	SZ-WN11T	SZ2WN11T		SW-N11, N12
端子カバー (可逆形電磁接触器用)	SZ-N4RT1	SZ2N4RT1	正転電源側端子部, 逆転負荷側端子部	SC-N4RM, N5RM
	SZ-N4RT2	SZ2N4RT2	逆転電源側端子部, 正転負荷側端子部	
	SZ-N6RT1	SZ2N6RT1	正転電源側端子部, 逆転負荷側端子部	SC-N6RM
	SZ-N6RT2	SZ2N6RT2	逆転電源側端子部, 正転負荷側端子部	
	SZ-N7RT1	SZ2N7RT1	正転電源側端子部, 逆転負荷側端子部	SC-N7RM
	SZ-N7RT2	SZ2N7RT2	逆転電源側端子部, 正転負荷側端子部	
	SZ-N8RT1	SZ2N8RT1	正転電源側端子部, 逆転負荷側端子部	SC-N8RM, N10RM
	SZ-N8RT2	SZ2N8RT2	逆転電源側端子部, 正転負荷側端子部	
	SZ-N11RT1	SZ2N11RT1	正転電源側端子部, 逆転負荷側端子部	SC-N11RM, N12RM
端子カバー (サーマルリレー用)	SZ-T10	SZ1T10	単独設置ユニット用 (主端子)	SZ-HB
	SZ-T11	SZ1T11		SZ-HC
	SZ-T12	TZ1T12	サーマルリレー用 (主, 補助端子)	TR-ON, TK-ON
	SZ-T13	TZ1T13		TR-5-1N, TK-5-1N
	SZ-T14	SZ2T14		TR-N2H, TK-N2H
	SZ-T15	SZ2T15		TR-N3H, TK-N3H
	SZ-RN6T	SZ2RN6T	サーマルリレー用 (主, 補助端子)	TR-N6H, TK-N6H
	SZ-T16	SZ2T16		TR-N2, TK-N2
	SZ-T17	SZ2T17		TR-N3, TK-N3
端子カバー (補助接点ユニット用)	SZ-T5	SZ1T5	補助接点ユニット (ヘッドオン：4極)	SZ-A40, A31, A22, A222
	SZ-T6	SZ1T6	補助接点ユニット (ヘッドオン：2極)	SZ-A20, A11, A02, A111
	SZ-T7	SZ1T7	補助接点ユニット (サイドオン：2極)	SZ-AS1, AS2
相間バリア	SZ-B1	SZ2B1	電磁接触器, 電磁開閉器, 単独設置形サーマルリレー用	SC (SW) -N4～N7, TR (TK) -N6H
	SZ-B2	SZ2B2		SC (SW) -N8～N12, TR (TK) -N10H～N12H

A1

概要

A2

新SC, NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触器

A4

新SC, NEO
サーマルリレー

A5

新SC, NEO
オプション・部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ

A1
概要

A2

新SC,NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触器

A4

新SC, NEO
サーマルリレー

A5

新SC, NEO
オプション・部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ起動器

A16

耐熱形

A17

関連
商品

A18

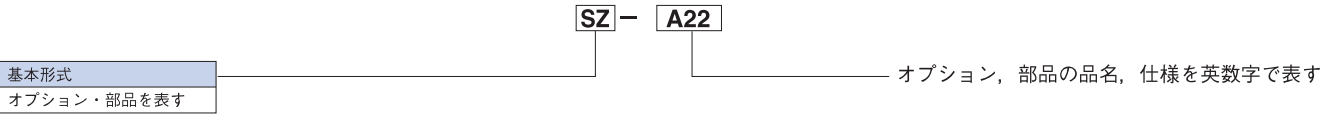
LR/LT
シリーズ

品名	形式	商品コード	概略仕様	適用機種
充電部保護カバー	SZ-JC1	SZ1JC1	電磁接触器用	SC-03, 0, SH-4
	SZ-JC2	SZ1JC2		SC-05, SH-5
	SZ-JC3	SZ1JC3		SC-4-0, 4-1
	SZ-JC4	SZ1JC4		SC-5-1
	SZ-N1J	SZ2N1J		SC-N1, N2
	SZ-N2SJ	SZ2N2SJ		SC-N2S, N3
	SZ-N4J	SZ2N4J		SC-N4, N5A
	SZ-N6J	SZ2N6J		SC-N6
	SZ-N7J	SZ2N7J		SC-N7
	SZ-N8J	SZ2N8J		SC-N8, N10
	SZ-N11J	SZ2N11J		SC-N11, N12
	SZ-JW1	SZ1JW1	電磁開閉器用	SW-03, 0
	SZ-JW2	SZ1JW2		SW-05
	SZ-JW3	SZ1JW3		SW-4-0, 4-1
	SZ-JW4	SZ1JW4		SW-5-1
	SZ-WN1J	SZ2WN1J		SW-N1, N2
	SZ-WN2SJ	SZ2WN2SJ		SW-N2S, N3
	SZ-WN4J	SZ2WN4J		SW-N4, N5A
	SZ-WN6J	SZ2WN6J		SW-N6
	SZ-WN7J	SZ2WN7J		SW-N7
	SZ-WN8J	SZ2WN8J		SW-N8
遅延釈放ユニット	SZ-WN10J	SZ2WN10J	可逆形電磁開閉器用	SW-N10
	SZ-WN11J	SZ2WN11J		SW-N11, N12
	SZ-WN4RJ	SZ2WN4RJ		SW-N4RM, N5ARM
	SZ-WN6RJ	SZ2WN6RJ		SW-N6RM
	SZ-WN7RJ	SZ2WN7RJ		SW-N7RM
	SZ-WN8RJ	SZ2WN8RJ		SW-N8RM
	SZ-WN10RJ	SZ2WN10RJ		SW-N10RM
	SZ-WN11RJ	SZ2WN11RJ		SW-N11RM, N12RM
	SZ1DE20-1	SZ1DE20-1	定格電圧：AC100V 50/60Hz	SC-03/G～5-1/G
	SZ1DE20-H	SZ1DE20-H	定格電圧：AC110V 50/60Hz	SH-4/G, 5/G
①	SZ1DE20-2	SZ1DE20-2	定格電圧：AC200V 50/60Hz	
	SZ1DE20-M	SZ1DE20-M	定格電圧：AC220V 50/60Hz	
	SZ2DE35-1	SZ2DE35-1	定格電圧：AC100-110V 50/60Hz	SC-N1/G, N2/G
	SZ2DE35-2	SZ2DE35-2	定格電圧：AC200-220V 50/60Hz	
	SZ2DE65-1	SZ2DE65-1	定格電圧：AC100-110V 50/60Hz	SC-N2S/G, N3/G
	SZ2DE65-2	SZ2DE65-2	定格電圧：AC200-220V 50/60Hz	
	SZ-N5/DE	SZ2N5DE-□	定格電圧 ・AC100-110V 50/60Hz	SC-N4/SE, N5
	SZ-N6/DE	SZ2N6DE-□	・AC200-220V 50/60Hz	SC-N6, N7
	SZ-N8/DE	SZ2N8DE-□		SC-N8, N10
	SZ-N11/DE	SZ2N11DE-□		SC-N11, N12
	SZ-N14/DE	SZ2N14DE-□		SC-N14

① 詳細はA3-52, A6-11をご参照ください。

形式説明

●新SCシリーズ（SC-03～5-1形, SH-4, 5形）, NEO SCシリーズ（SC-N1～N16形）オプション・部品



記号	品名	記号	品名	記号	品名
A＊	補助接点ユニット（ヘッドオン・双接点）	T＊	端子カバー（小・中形電磁接触器用）	W＊RJ	充電部保護カバー（可逆形電磁開閉器用）
A＊H	補助接点ユニット（ヘッドオン・単接点）		端子カバー（サーマルリレー用）	1DE＊	遅延釈放ユニット（03/G～5-1/G形用）
AS＊	補助接点ユニット（サイドオン・左右共用）		端子カバー（補助接点ユニット用）	2DE＊	遅延釈放ユニット（N1/G～N3/G形用）
ZM＊	主回路サージ吸収ユニット	＊T	端子カバー（大形電磁接触器用）	＊/DE	遅延釈放ユニット（N4/SE, N5～N14形用）
ZMH	主回路サージ（サイドオン用）単独設置ユニット	W＊T	端子カバー（大形電磁開閉器用）	H＊	サーマルリレー・単独設置ユニット
RM	インターロックユニット	R＊T	端子カバー（サーマルリレー用）	L＊	サーマルリレー・動作表示ランプ
RW＊	可逆導体キット	B＊	相間バリア	R＊	サーマルリレー・リセットリレーズ
CD＊	IC出力用コイル駆動ユニット	JC＊	充電部保護カバー（電磁接触器用）	DA	サーマルリレー・ダイヤルカバー
03/CD2-24		＊J		＊RT＊	端子カバー（可逆形電磁接触器用）
SP＊	三相並列端子板	JW＊	充電部保護カバー（電磁開閉器用）		
Z＊	コイルサージ吸収ユニット	W＊J			

（注1）＊には、オプション、部品の仕様を表す英数字が入ることを示しています。

補助接点ユニット

形式:SZ-A□

特長

- ワンタッチで補助接点の増設ができます。
- ヘッドオンユニットは取付け面積を変更することなく補助接点の追加ができますので、制御盤の小形化に貢献します。
- 接触信頼性の高い双接点を採用することにより、DC5V、3mAの最小使用電圧、電流値を実現しました。
(SZ-A□、SZ-AS1、AS2形)



ご注文指定事項（形式）

●補助接点ユニット

SZ-A22

① 形式

注：商品コードでもご注文いただけます。

形式・商品コード・価格（税抜き）・納期

品名	接点数	接点構成	取付	適用	形式①	商品コード	希望小売価格〔円〕	納期
補助接点ユニット （双接点）	4	4a（4NO）	ヘッドオン	SC-03～N3形 SH-4、5形	SZ-A40	SZ1A40	1,260	◎
		3a1b（3NO1NC）			SZ-A31	SZ1A31		◎
		2a2b（2NO2NC）			SZ-A22	SZ1A22		◎
	2	2a（2NO）			SZ-A20	SZ1A20	720	◎
		1a1b（1NO1NC）			SZ-A11	SZ1A11		◎
		2b（2NC）			SZ-A02	SZ1A02		◎
オーバーラップ補助接点 ユニット（双接点）	4	2a2b（2NO2NC）	ヘッドオン	SC-03～N3形 SH-4、5形	SZ-A222	SZ1A222	1,400	○
	2	1a1b（1NO1NC）			SZ-A111	SZ1A111	775	○
補助接点ユニット （単接点）	4	4a（4NO）	ヘッドオン	SC-03～N3形 SH-4、5形	SZ-A40H	SZ1A40H	1,400	◎
		3a1b（3NO1NC）			SZ-A31H	SZ1A31H		
		2a2b（2NO2NC）			SZ-A22H	SZ1A22H		
	2	2a（2NO）			SZ-A20H	SZ1A20H	845	
		1a1b（1NO1NC）			SZ-A11H	SZ1A11H		
		2b（2NC）			SZ-A02H	SZ1A02H		
補助接点ユニット （双接点）	2	1a1b（1NO1NC）	サイドオン	SC-03～N3形 SH-4、5形	SZ-AS1 ①	SZ1AS1	775	◎
				SC-N4～N12形	SZ-AS2	SZ2AS2	895	◎
				SC-N14、N16形 ②	SZ-AS3N	SZ2AS3N	1,750	
補助接点ユニット（単接点）	2	1a1b（1NO1NC）	サイドオン	SC-03～N3形 SH-4、5形	SZ-AS1H	SZ1AS1H	860	
				SC-N4～N12形	SZ-AS2H	SZ2AS2H	980	○
				SC-N14、N16形 ②	SZ-AS3NH	SZ2AS3NH	1,930	

① SC-03～N3形の機械ラッチ形電磁接触器の追加補助接点ユニットはSZ-AS1V形（機械ラッチ形用）となります。

② SC-N14、N16形は2016年11月生産品より補助接点部分の製品変更を実施しました。

本体と補助接点ユニットの新旧が異なる組合せではご使用出来ませんのでご注意ください。

◎標準品 ○準標準品 □受注品 F

定格

形式	開放熱電流 (定格通電電流) [A]	開路および 遮断電流 (交流) [A]	定格使用電流 [A]						最小使用 電圧・電流 ①
			交流			直流			
			定格使用電圧 [V]	コイル負荷 (AC-15)	抵抗負荷 (AC-12)	定格使用電圧 [V]	コイル負荷 (DC-13)	抵抗負荷 (DC-12)	
SZ-A□ SZ-AS1 SZ-AS2 SZ-AS3N (双接点)	10	60	100～120	6	10	24	3	5	DC5V, 3mA (注1)
		30	200～240	3	8	48	1.5	3	
		15	380～440	1.5	5	110	0.55	2.5	
		12	500～600	1.2	5	220	0.27	1	
SZ-A□H SZ-AS1H (単接点)	10	60	100～120	6	10	24	5	10	DC24V, 10mA
			200～240		10	48	1.5	5	
		40	380～440	4	10	110	0.7	4	
			500～600		10	220	0.27	1	
SZ-AS2H SZ-AS3NH (単接点)	10	60	100～120	6	10	24	10	10	DC24V, 10mA
			200～240			48	3	5	
		40	380～440	4		110	1.5	2.5	
		25	500～600	2.5		220	0.5	1	

① 塵埃や腐食性ガスが存在しない通常の雰囲気において故障率は10⁻⁷レベルです。

（注1）SZ-AS3NはDC24V、3mAになります。

A1 概要 **補助接点ユニット組合せ上のご注意**

- (1) 補助接点ユニットはヘッドオンとサイドオンを同時に取付けることはできません。
- (2) ヘッドオンユニットは電磁接触器、補助継電器1台あたり1種類1台だけに限り取付けることができます。したがって、予めヘッドオンの補助接点ユニットや機械ラッチユニットなどが付けられている状態で、さらにヘッドオンの補助接点ユニットやヘッドオンのオプションユニットを追加することはできません。(機械ラッチ形で補助接点ユニットを追加したい場合、サイドオンの補助接点ユニットを取付けることはできます。)
- (3) サイドオンの補助接点ユニットは、インターロックユニットを取付けた場合、片側のみ取付けられます。

A2

新SC, NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触器

A4

新SC, NEO
サーマルリレー

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ**保守・点検上のご注意事項**

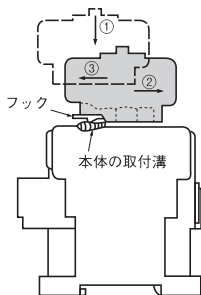
- (1) 補助接点ユニットは、塵埃を避けるためにポリ袋などで梱包の上、保管してください。
- (2) 補助接点ユニットの接点のみの交換はできません。交換は、ユニット一括で行ってください。

取付けと取外し方法

●ヘッドオンタイプ (SZ-A□形)

・取付け

- (1) ユニートを①方向から本体に押し付けて、ユニットのフックが本体の取付溝に引っ掛かるまで②方向へ移動させてください。(フックが引っ掛かる際にカチッというクリック音がします。)
- (2) 取付け後、補助接点ユニットの可動部を前面から押して、スムーズに動くことを確認してください。



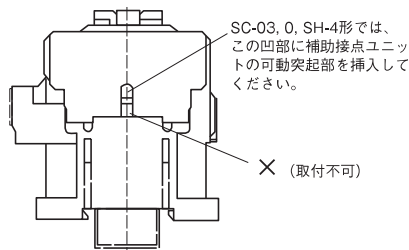
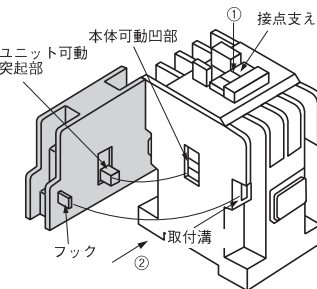
・取外し

- (1) ユニートのフックを指で引き上げて、③方向へ移動させてください。

●サイドオンタイプ (SZ-AS1形)

・取付け

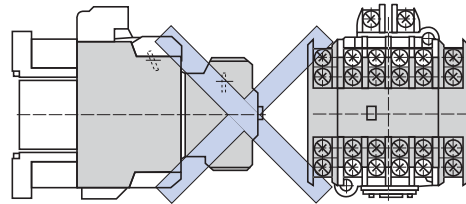
- (1) 本体の接点支えを①方向に押し込んだまま、本体可動部の凹部にユニットの可動突起部を挿入し、本体の取付溝にユニットのフックが引っ掛かるまで、②方向にユニットを押し込んでください。
- (2) 取付け後、本体または補助接点ユニットの可動部を前面から押して、スムーズに動くことを確認してください。



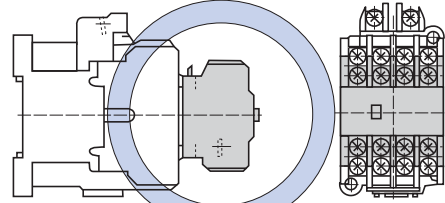
・取外し

上下フレームを分解してから取外してください。

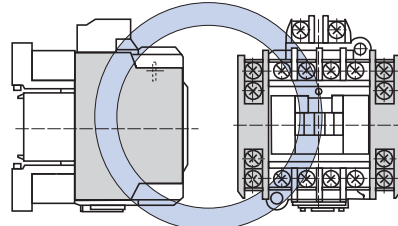
●ヘッドオンユニットとサイドオンユニットの同時取付



●ヘッドオンユニットのみの取付



●サイドオンユニットのみの取付



●サイドオンタイプ (SZ-AS2形, SZ-AS3N形)

・取付け

- (1) 電磁接触器の側面に取付けられている透明カバー①をピンセットで取外してください。(図1)
- (2) 補助接点ユニットの突起部②を電磁接触器のガイド穴③に合せ、15mm程度スライドさせて補助接点ユニットを電磁接触器の溝④にはめあわせてください。(図2)
- (3) 補助接点ユニットを本体の補助接点ユニットと同じ位置まで押し込んでください。(図3)

・取外し

- (1) 補助接点ユニットを矢印Aの方向へ引っ張り2mm程度の隙間をあけた状態で、矢印Bの方向に引き抜いてください。(図4)

SC-N4 ~ N12

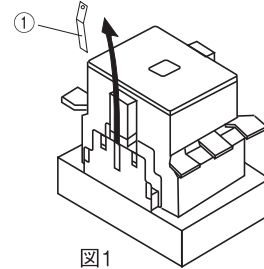


図1

SC-N14, N16

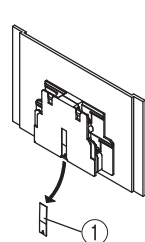


図2

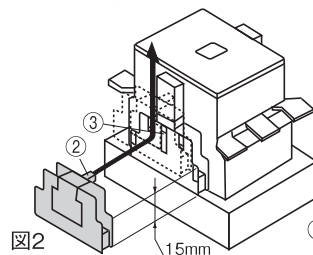


図3

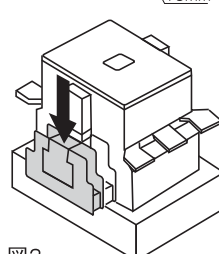


図4

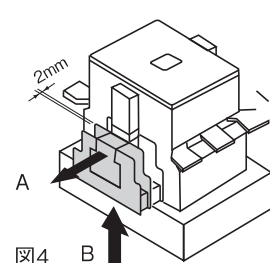


図5

補助接点ユニット

⚠ 注意 ご使用上の注意

- ①SC-03、0、SH-4形の本体側面のユニット取付け穴には、上下2箇所の凹部がありますが、ユニット取付けの際には、必ず本体接点支えを押し込みながら、上の凹部にユニットの可動突起物を挿入してください。
- ②SZ-AS2形は上記手順にて取付けください。ねじ等での固定は必要ありません。
- ③SC-N14、N16形は2016年11月生産品より補助接点部分の製品変更を実施しました。接点定格、端子ねじサイズ及び、取付け構造で新旧の互換性が有りませんので、本体と補助接点ユニットが新同士、または旧同士の組合せでの使用になります。新旧が異なる組合せではご使用出来ませんのでご注意ください。

SC-N14,N16形（新旧）と補助接点ユニット組合せ

SC-N14,N16 形	補助接点ユニット
(新) 2016 年 11 月生産以降	標準形（双接点）：SZ-AS3N 高容量形（単接点）SZ-AS3NH
(旧) 2016 年 10 月生産以前	標準形（単接点）：SZ-AS3H

電磁接触器，補助継電器との組合せ

補助接点ユニットは、電磁接触器，補助継電器との下記組合せに限りご使用いただけます。

●電磁接触器との組合せ

・SZ-A□形（ツイン接点）

電磁接触器					SC-03 SC-0		SC-05			SC-4-0 SC-4-1		SC-5-1			
補助接点ユニット				補助接点	1a (1NO)	1b (1NC)	2a (2NO)	1a1b (1NO1NC)	2b (2NC)	1a (1NO)	1b (1NC)	2a (2NO)	1a1b (1NO1NC)	2b (2NC)	2a2b (2NO2NC)
取付	接点数	形式	個数	構成	組合せられた補助接点構成										
ヘッド オン	4	SZ-A40	1	4a (4NO)	5a (5NO)	4a1b (4NO1NC)	6a (6NO)	5a1b (5NO1NC)	4a2b (4NO2NC)	5a (5NO)	4a1b (4NO1NC)	6a (6NO)	5a1b (5NO1NC)	4a2b (4NO2NC)	—
		SZ-A31	1	3a1b (3NO1NC)	4a1b (4NO1NC)	3a2b (3NO2NC)	5a1b (5NO1NC)	4a2b (4NO2NC)	3a3b (3NO3NC)	4a1b (4NO1NC)	3a2b (3NO2NC)	5a1b (5NO1NC)	4a2b (4NO2NC)	3a3b (3NO3NC)	—
		SZ-A22	1	2a2b (2NO2NC)	3a2b (3NO2NC)	2a3b (2NO3NC)	4a2b (4NO2NC)	3a3b (3NO3NC)	2a4b (2NO4NC)	3a2b (3NO2NC)	2a3b (2NO3NC)	4a2b (4NO2NC)	3a3b (3NO3NC)	2a4b (2NO4NC)	—
ヘッド オン	2	SZ-A20	1	2a (2NO)	3a (3NO)	2a1b (2NO1NC)	4a (4NO)	3a1b (3NO1NC)	2a2b (2NO2NC)	3a (3NO)	2a1b (2NO1NC)	4a (4NO)	3a1b (3NO1NC)	2a2b (2NO2NC)	—
		SZ-A11	1	1a1b (1NO1NC)	2a1b (2NO1NC)	1a2b (1NO2NC)	3a1b (3NO1NC)	2a2b (2NO2NC)	1a3b (1NO3NC)	2a1b (2NO1NC)	1a2b (1NO2NC)	3a1b (3NO1NC)	2a2b (2NO2NC)	1a3b (1NO3NC)	—
		SZ-A02	1	2b (2NC)	1a2b (1A2NC)	3b (3NC)	2a2b (2NO2NC)	1a3b (1NO3NC)	4b (4NC)	1a2b (1NO2NC)	3b (3NC)	2a2b (2NO2NC)	1a3b (1NO3NC)	4b (4NC)	—
サイド オン	4	SZ-AS1	2	2a2b (2NO2NC)	3a2b (3NO2NC)	2a3b (2NO3NC)	4a2b (4NO2NC)	3a3b (3NO3NC)	2a4b (2NO4NC)	3a2b (3NO2NC)	2a3b (2NO3NC)	4a2b (4NO2NC)	3a3b (3NO3NC)	2a4b (2NO4NC)	—
	2	SZ-AS1	1	1a1b (1NO1NC)	2a1b (2NO1NC)	1a2b (1NO2NC)	3a1b (3NO1NC)	2a2b (2NO2NC)	1a3b (1NO3NC)	2a1b (2NO1NC)	1a2b (1NO2NC)	3a1b (3NO1NC)	2a2b (2NO2NC)	1a3b (1NO3NC)	—

電磁接触器					SC-N1 SC-N2	SC-N2S SC-N3	SC-N4～ N12	SC-N14 SC-N16
補助接点ユニット				補助接点	2a2b (2NO2NC)	2a2b (2NO2NC)	2a2b (2NO2NC)	2a2b (2NO2NC)
取付	接点数	形式	個数	構成	組合せられた補助接点構成			
ヘッド オン	4	SZ-A40	1	4a (4NO)	6a2b (6NO2NC)	6a2b (6NO2NC)	—	—
		SZ-A31	1	3a1b (3NO1NC)	5a3b (5NO3NC)	5a3b (5NO3NC)	—	—
		SZ-A22	1	2a2b (2NO2NC)	4a4b (4NO4NC)	4a4b (4NO4NC)	—	—
ヘッド オン	2	SZ-A20	1	2a (2NO)	4a2b (4NO2NC)	4a2b (4NO2NC)	—	—
		SZ-A11	1	1a1b (1NO1NC)	3a3b (3NO3NC)	3a3b (3NO3NC)	—	—
		SZ-A02	1	2b (2NC)	2a4b (2NO4NC)	2a4b (2NO4NC)	—	—
サイド オン	4	SZ-AS1	2	2a2b (2NO2NC)	4a4b (4NO4NC)	4a4b (4NO4NC)	—	—
	2	SZ-AS1	1	1a1b (1NO1NC)	3a3b (3NO3NC)	3a3b (3NO3NC)	—	—
	4	SZ-AS2	2	2a2b (2NO2NC)	—	—	4a4b (4NO4NC)	—
	2	SZ-AS2	1	1a1b (1NO1NC)	—	—	3a3b (3NO3NC)	—
	4	SZ-AS3N	2	2a2b (2NO2NC)	—	—	—	4a4b (4NO4NC)
	2	SZ-AS3N	1	1a1b (1NO1NC)	—	—	—	3a3b (3NO3NC)

●補助継電器との組合せ

・SZ-A□形（ツイン接点）

補助継電器				SH-4										
補助接点ユニット			補助接点	4a (4NO)	3a1b (3NO1NC)	2a2b (2NO2NC)	8a (8NO)	7a1b (7NO1NC)	6a2b (6NO2NC)	5a3b (5NO3NC)	4a4b (4NO4NC)			
取付	接点数	形式	個数	構成	組合された補助接点構成									
ヘッド オン	4	SZ-A40	1	4a (4NO)	8a (8NO)	7a1b (7NO1NC)	6a2b (6NO2NC)	—	—	—	—	—		
		SZ-A31	1	3a1b (3NO1NC)	7a1b (7NO1NC)	6a2b (6NO2NC)	5a3b (5NO3NC)	—	—	—	—	—		
		SZ-A22	1	2a2b (2NO2NC)	6a2b (6NO2NC)	5a3b (5NO3NC)	4a4b (4NO4NC)	—	—	—	—	—		
ヘッド オン	2	SZ-A20	1	2a (2NO)	6a (6NO)	5a1b (5NO1NC)	4a2b (4NO2NC)	—	—	—	—	—		
		SZ-A11	1	1a1b (1NO1NC)	5a1b (5NO1NC)	4a2b (4NO2NC)	3a3b (3NO3NC)	—	—	—	—	—		
		SZ-A02	1	2b (2NC)	4a2b (4NO2NC)	3a3b (3NC3NC)	2a4b (2NC4NC)	—	—	—	—	—		
サイド オン	4	SZ-AS1	2	2a2b (2NO2NC)	6a2b (6NO2NC)	5a3b (5NO3NC)	4a4b (4NO4NC)	—	—	—	—	—		
	2	SZ-AS1	1	1a1b (1NO1NC)	5a1b (5NO1NC)	4a2b (4NO2NC)	3a3b (3NO3NC)	—	—	—	—	—		

補助継電器					SH-5						
補助接点ユニット				補助接点	5a (5NO)	4a1b (4NO1NC)	3a2b (3NO2NC)	2a3b (2NO3NC)	1a4b (1NO4NC)	5b (5NC)	
取付	接点数	形式	個数	構成	組合せられた補助接点構成						
ヘッド オン	4	SZ-A40	1	4a (4NO)	9a (9NO)	8a1b (8NO1NC)	7a2b (7NO2NC)	6a3b (6NO3NC)	5a4b (5NO4NC)	4a5b (4NO5NC)	
		SZ-A31	1	3a1b (3NO1NC)	8a1b (8NO1NC)	7a2b (7NO2NC)	6a3b (6NO3NC)	5a4b (5NO4NC)	—	—	
		SZ-A22	1	2a2b (2NO2NC)	7a2b (7NO2NC)	6a3b (6NO3NC)	5a4b (5NO4NC)	—	—	—	
ヘッド オン	2	SZ-A20	1	2a (2NO)	7a (7NO)	6a1b (6NO1NC)	5a2b (5NO2NC)	4a3b (4NO3NC)	3a4b (3NO4NC)	2a5b (2NO5NC)	
		SZ-A11	1	1a1b (1NO1NC)	6a1b (6NO1NC)	5a2b (5NO2NC)	4a3b (4NO3NC)	3a4b (3NO4NC)	—	—	
		SZ-A02	1	2b (2NC)	5a2b (5NC2NC)	4a3b (4NC3NC)	3a4b (3NC4NC)	—	—	—	
サイド オン	4	SZ-AS1	2	2a2b (2NO2NC)	7a2b (7NO2NC)	6a3b (6NO3NC)	5a4b (5NO4NC)	—	—	—	
	2	SZ-AS1	1	1a1b (1NO1NC)	6a1b (6NO1NC)	5a2b (5NO2NC)	4a3b (4NO3NC)	3a4b (3NO4NC)	—	—	

A1

概要

A2

新SC,NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触器

A4

新SC, NEO
サーマルルー

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

関連
商品

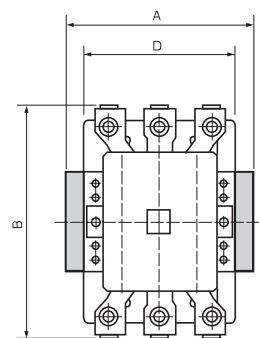
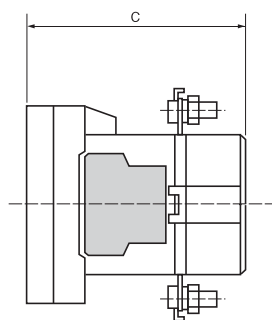
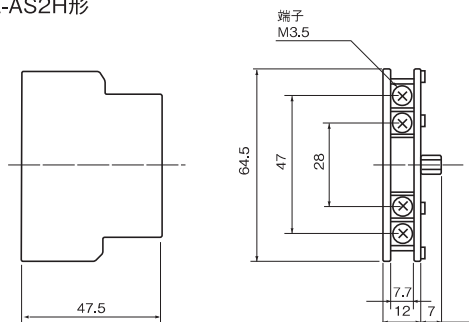
A18

LR/LT
シリーズ

補助接点ユニット

形式:SZ-A□

- SZ-AS2形
- SZ-AS2H形

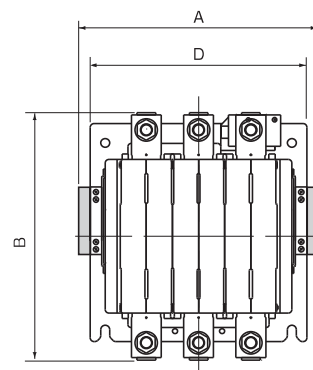
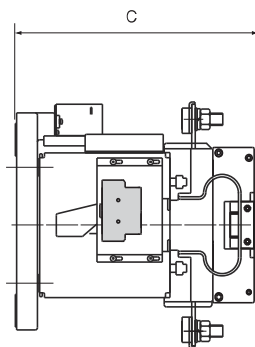
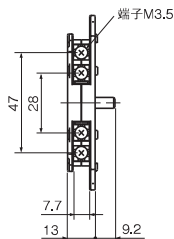
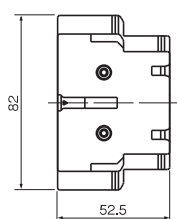


・寸法表

補助接点ユニットと組合せる電磁接触器		外形寸法 [mm]				質量 [kg]
形式	本体補助接点数	A	B	C	D	
SC-N4	4	113	127	117	88	1.6
SC-N5	4	113	127	132	88	1.9
SC-N6	4	125	144	138	100	2.5
SC-N7	4	140	156	140	115	2.8
SC-N8, N10	4	155	209	176	138	5.0
SC-N11, N12	4	170	240	197	148	7.9

形式	接点構成	質量 [g]
SZ-AS2 SZ-AS2H (1NO1NC)	53 61 54 62	33
SZ-AS2 SZ-AS2H (1NO1NC)	71 83 72 84	33

- SZ-AS3N形
- SZ-AS3NH形



・寸法表

補助接点ユニットと組合せる電磁接触器		外形寸法 [mm]				質量 [kg]
形式	本体補助接点数	A	B	C	D	
SC-N14	4	311	332	322	290	32
SC-N16	4	311	332	322	290	34

形式	接点構成	質量 [g]
SZ-AS3N 左側面取付の場合 (1NO1NC)	53 61 54 62	38
SZ-AS3N 右側面取付の場合 (1NO1NC)	71 83 72 84	38

A1
概要

A2

新SC, NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触器

A4

新SC, NEO
サーマルルー

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助電圧器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ

A1

概要

●特長

- 配線作業性がアップします
- 保守点検時の安全性がアップします
- ワンタッチで補助接点が増設できます

A3

新SC, NEO
電磁接触器

A4

新SC, NEO
サーマルリレー

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ



- SZ-A40Y形【SZ1A40Z】
- SZ-A31Y形【SZ1A31Z】
- SZ-A22Y形【SZ1A22Z】

(写No,AF95-246)

●ご注文指定事項（形式）

- クイック端子付補助接点ユニット

SZ-A22Y

注：商品コードでもご注文いただけます。

① 形式

●形式・定格・商品コード・価格（税抜き）・納期

- 補助接点ユニット（ヘッドオン）

取付方法	開放熱電流 （定格通電電流） [A]	接点数	接点構成 【商品コード】	形式 ①	商品コード	納期	希望小売価格 [円]	取付適用機種
ヘッドオン	10	4	4a (4NO) [40]	SZ-A40Y	SZ1A40Z	○	1,600	SC-03Y, SC-0Y, SC-05Y, SC-5-1Y SH-4Y (4接点)
			3a1b(3NO1NC) [31]	SZ-A31Y	SZ1A31Z	○		
			2a2b(2NO2NC) [22]	SZ-A22Y	SZ1A22Z	○		
		2	2a (2NO) [20]	SZ-A20Y	SZ1A20Z	○	945	
			1a1b(1NO1NC) [11]	SZ-A11Y	SZ1A11Z	○		
			2b (2NC) [02]	SZ-A02Y	SZ1A02Z	○		

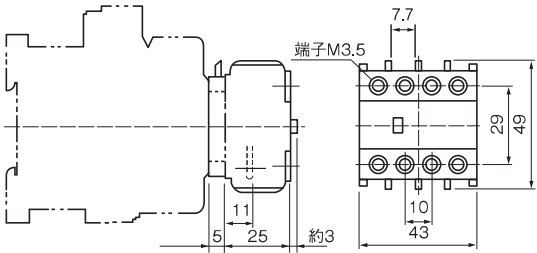
◎ 標準品 ○ 準標準品 受注品 F

●外形寸法図・接続図

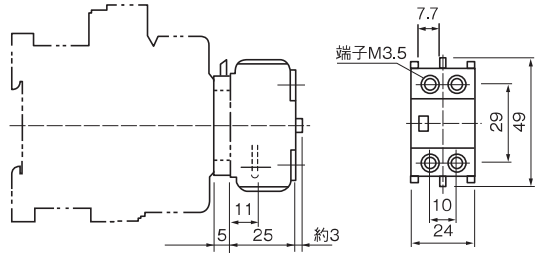
- ヘッドオン

- SZ-A40Y形【SZ1A40Z】
- SZ-A31Y形【SZ1A31Z】
- SZ-A22Y形【SZ1A22Z】

- SZ-A20Y形【SZ1A20Z】
- SZ-A11Y形【SZ1A11Z】
- SZ-A02Y形【SZ1A02Z】



電磁接触器，補助継電器等の上面



電磁接触器，補助継電器等の上面

形式	接点	接点構成	質量 [g]
SZ-A40Y	4a (4NO)		36
SZ-A31Y	3a1b (3NO1NC)		36
SZ-A22Y	2a2b (2NO2NC)		36
SZ-A20Y	2a (2NO)		20
SZ-A11Y	1a1b (1NO1NC)		20
SZ-A02Y	2b (2NC)		20

主回路サージ吸収ユニット

形式:SZ-ZM□

■特長

- 電磁接触器の開閉時に三相モータから発生するサージ電圧を吸収し、サージ電圧による影響を抑制します。
- ヘッドオン形とサイドオン形の2種類を用意しています。
- 単独設置ユニットと組合せることで、ねじおよびDINレール取付けが可能になります。

■ご注文指定事項（形式）

●主回路サージ吸収ユニット

SZ-ZM3

① 形式

注：商品コードでもご注文いただけます。

■形式・商品コード・価格（税抜き）・納期

品名	取付	定格電圧、周波数	CR定数	適用三相モータ	適用機種	形式①	商品コード	希望小売価格〔円〕	納期
主回路サージ吸収ユニット	ヘッドオン	AC250V	C=0.22 μ F	AC200~240V	SC-03~5-1形①	SZ-ZM1	SZ1ZM1	2,290	○
	サイドオン	50/60Hz	R=100 Ω	0.1~3.7kW	SK, FC②	SZ-ZM2	SZ1ZM2	2,290	○
	ヘッドオン	AC250V	C=0.33 μ F	AC200~240V	SC-N1~N3形	SZ-ZM3	SZ2ZM3	2,420	◎
	サイドオン	50/60Hz	R=47 Ω	0.1~15kW		SZ-ZM4	SZ2ZM4	2,420	◎
単独設置ユニット	ねじ	—	—	—	SZ-ZM2	SZ-ZMH	SZ1ZMH	370	◎
	DINレール				SZ-ZM4				

① SZ-ZM1形はSC（SW）-5-1形の補助接点2a2b品には取付けられません。

② SKシリーズ、FCシリーズ（FC-0、FC-1）は、SZ-ZM2と単独設置ユニットの組合せ使用で適用が可能です。

◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品 F

■性能

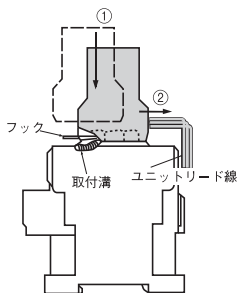
項目	性能
耐電圧	端子間 定格電圧×230% 1分間
	端子—ユニット外装間 定格電圧×2+1,000V 1分間
絶縁抵抗	端子間 2,000M Ω 以上
	端子—ユニット外装間 1端子当たり2,000M Ω 以上
静電容量許容差	±10%以内（1kHzにて）
耐久性	100万回

■取付方法

●SZ-ZM1, ZM3形

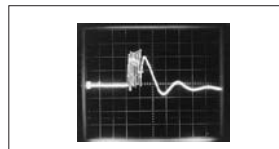
取付けは、ユニットを①方向から本体に押し付けて②方向へ移動させます。ユニットのフックが取付溝に入っていることを確認してください。

取外しは、ユニットのフックを上げ②の逆方向に移動してください。ユニットのリード線は電磁接触器の負荷側端子2番、4番、6番へ各1本ずつ取付けてください。2、4、6番への取付けは任意です。

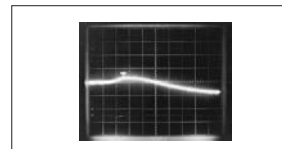


■主回路サージ吸収特性（AC220V 2.2kW電動機）

●主回路サージ吸収ユニットなし

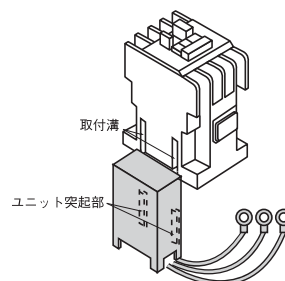
(5 μ s/div 200V/div) (写No.CP-485)

●主回路サージ吸収ユニット付

(5 μ s/div 200V/div) (写No.CP-486)

●SZ-ZM2, ZM4形

取付けは、ユニットの突起部を本体の取付溝に押し込んでください。ユニットのリード線は電磁接触器の負荷側端子2番、4番、6番へ各1本ずつ取付けてください。2、4、6番への取付けは任意です。



▲注意 ご使用上の注意

インバータ回路などの高調波成分の多い所には使用しないでください。

A1
概要

A2

新SC, NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触器

A4

新SC, NEO
サーマルルー

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ

A1 接続回路図

概要

A2 ●電磁開閉器との接続

新SC, NEO
選定と適用

A3
新SC, NEO
電磁接触器

A4
新SC, NEO
サーマルリレー

A5
新SC, NEO
オプション部品

A6 ●ヘッドオンタイプ (SZ-ZM1, ZM3形)

新SCシリーズ
補助継電器

A7
SK
シリーズ

A8
TeSys
Kシリーズ

A9
TeSys
Dシリーズ

A10
TeSys
Fシリーズ

A11
SC-E
シリーズ

●サイドオンタイプ (SZ-ZM2, ZM4形)

A12
FC
シリーズ

A13
SB
シリーズ

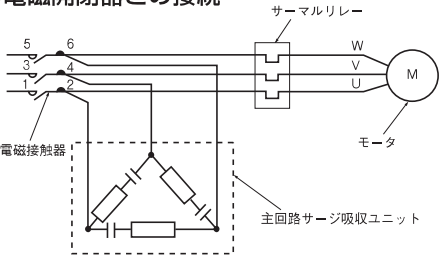
A14
TeSys
Bシリーズ

A15
自動スター
デルタ始動器

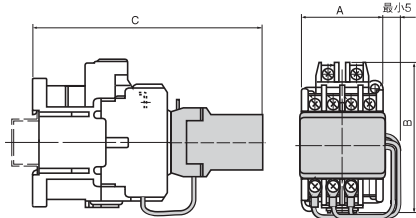
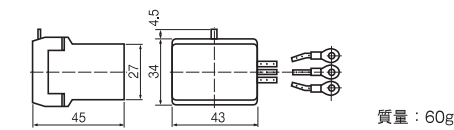
A16
耐熱形

A17
関連
商品

A18
LR/LT
シリーズ

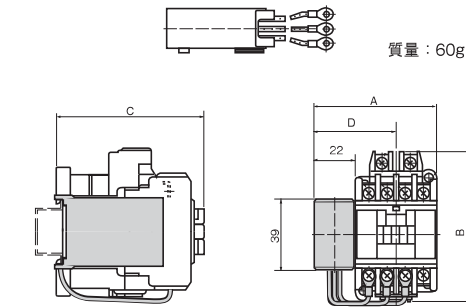
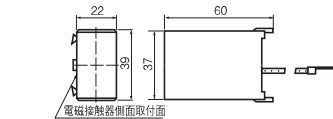


外形寸法図



・寸法表

形式	外形寸法 [mm]		
	A	B	C
SC-03+SZ-ZM1	43	81	120
SC-0+SZ-ZM1	43	81	120
SC-05+SZ-ZM1	53	81	120
SC-4-0+SZ-ZM1	53	81	121
SC-4-1+SZ-ZM1	53	81	121
SC-5-1+SZ-ZM1	64	81	121
SC-N1+SZ-ZM3	74	87	136
SC-N2+SZ-ZM3	74	87	136
SC-N2S+SZ-ZM3	88	110	151
SC-N3+SZ-ZM3	88	110	151



(注) 主回路サージ吸収ユニットのサイドオンタイプは電磁接触器の左右どちらの側面にも取付けられます。

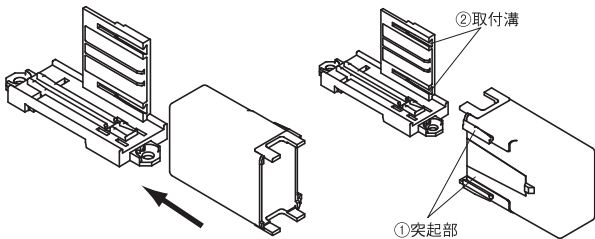
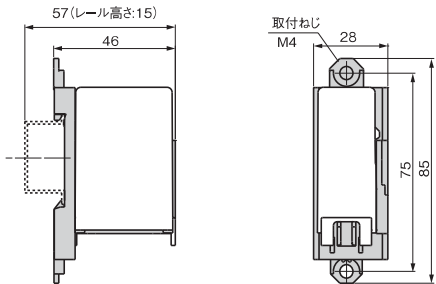
・寸法表

形式	外形寸法 [mm]			
	A	B	C	D
SC-03+SZ-ZM2	65	81	80	43.5
SC-0+SZ-ZM2	65	81	80	43.5
SC-05+SZ-ZM2	75	81	80	48.5
SC-4-0+SZ-ZM2	75	81	81	48.5
SC-4-1+SZ-ZM2	75	81	81	48.5
SC-5-1+SZ-ZM2	86	81	81	54
	86	81	109	54
SC-N1+SZ-ZM4	96	87	96	59
SC-N2+SZ-ZM4	96	87	96	59
SC-N2S+SZ-ZM4	110	110	111	66
SC-N3+SZ-ZM4	110	110	111	66

●単独設置ユニット (SZ-ZMH形)

●取付方法

主回路サージ吸収ユニットの側面の①突起部と、単独設置ユニットの内壁面の取付溝を合わせ、カチッと音がするまで矢印方向に強く押し込んで下さい。



インターロックユニット, 可逆導体キット

■特長

- 可逆導体キットとインターロックユニットを組合せて使用することにより, 簡単に可逆形電磁接触器を構成できます。
- 2台の電磁接触器の同時投入を機械的に防止します。



SZ-RM形
(写No.KKD06-019)

SZ-RW1形
(写No.AF88-509)

■ご注文指定事項（形式）

●インターロックユニット	●可逆導体キット
SZ-RM	SZ-RW5
① 形式	① 形式

注：商品コードでもご注文いただけます。

■形式・商品コード・価格（税抜き）・納期

- インターロックユニット……2台の電磁接触器を連結させて, 機械的インターロックを行います。

品名	適用機種	形式①	商品コード	希望小売価格 [円]	納期
インターロックユニット	SC-03, 0, 05, 4-0, 4-1, 5-1, N1, N2, N2S, N3 形	SZ-RM	SZ1RM	1,030	◎

(注1) SC-03～5-1形は任意の組合せで連結できます。SC-N1, N2形は任意の組合せで連結できます。SC-N2S, N3形は任意の組合せで連結できます。それ以外の組合せで連結すると同時投入を防止できません。

- 可逆導体キット……主回路端子間の可逆回路配線用

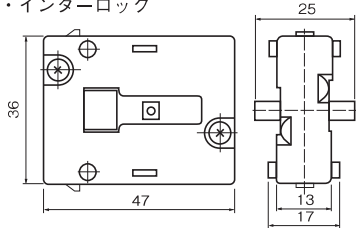
品名	電線仕様	1セット当たり電線本数	束線バンドの色	適用機種	形式①	商品コード	希望小売価格 [円]	納期
可逆導体キット	AWG14 (φ1.6)	・電源側用1セット ・負荷側用1セット	乳白	SC-03, 0形	SZ-RW1	SZ1RW1	255	◎
			乳白	SC-05形	SZ-RW2	SZ1RW2	255	◎
			乳白	SC-4-0, 4-1形	SZ-RW3	SZ1RW3	255	◎
			乳白	SC-5-1形	SZ-RW4	SZ1RW4	255	◎
			乳白	SC-N1, N2形	SZ-RW5	SZ2RW5	1,570	◎
	AWG8	専用端子板	—	SC-N2S, N3形	SZ-RW6	SZ2RW6	7,340	◎

◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品 F

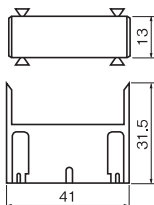
■外形寸法図

- SZ-RM形

・インターロック



・ジョイントブロック



質量：25g

(注1) インターロックユニットは, インターロックとジョイントブロックより構成されます。
(注2) 電磁接触器と組合された外形寸法図は, A3-14～A3-19ページの可逆形電磁接触器, 開閉器の項をご参照ください。

A1 取付方法

概要

A2 ●インターロックユニット

新SC, NEO
選定と適用

A3
新SC, NEO
電磁接触器

A4
新SC, NEO
サーマルリレー

A5
新SC, NEO
オプション部品

A6
新SCシリーズ
補助継電器

A7
SK
シリーズ

A8
TeSys
Kシリーズ

A9
TeSys
Dシリーズ

A10
TeSys
Fシリーズ

A11
SC-E
シリーズ

A12
FC
シリーズ

A13
SB
シリーズ

A14
TeSys
Bシリーズ

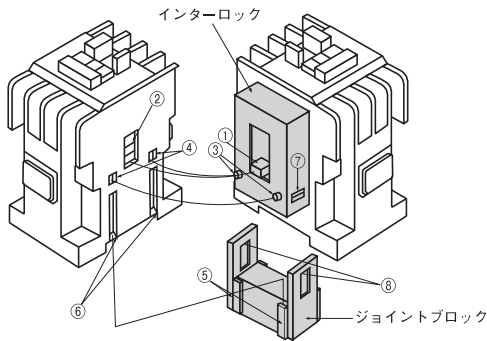
A15
自動スター
デルタ起動器

A16
耐熱形

A17
関連
商品

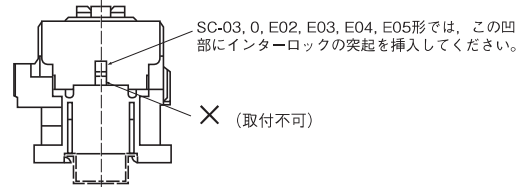
A18
LR/LT
シリーズ

- (1) インターロックユニット可動部の突起①と本体可動部の凹部②およびインターロックの円ボス③と本体側面の凹部④が合うように、インターロックを本体で両側から押さえてください。
- (2) ジョイントブロックのガイド⑤を本体のガイド⑥に挿入し、インターロックの突起⑦にジョイントブロックのフック⑧を止めてください。
- (3) 取付け後、左右の電磁接触器の可動接点支えを前面から片方ずつ押してスムーズに動くことを確認してください。
- (4) 取外すときは、ドライバーでジョイントブロックのフック⑧をこじりながら、ジョイントブロックを引き抜いてください。



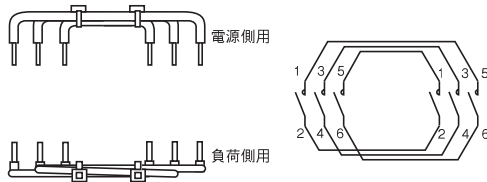
⚠️ 注意 ご使用上の注意

- ・ SC-03, 0, E02, E03, E04, E05形の本体側面のユニット取付け穴には上下2箇所の凹部がありますが、必ず上の可動凹部にインターロックの可動突起を挿入してください。
- ・ 正転側と逆転側の制御回路の間には必ず電氣的インターロックをとってください。



●可逆導体キット

主回路端子に取付けてください。電線には電源側用と負荷側用がありますので、取付けた時に間違わないようにしてください



IC出力用コイル駆動ユニット

特長

- 電子制御回路のトランジスタ出力（DC24V）で、電磁接触器、開閉器のコイルを駆動させることができます。
- サージ吸収機能付です。（SZ-CD5形を除く）
- 出力は有接点（リレー）式と無接点（SSR）式を用意しています。



SZ-CD1形 (写No.KKD06-016)

ご注文指定事項（形式）

●IC出力用コイル駆動ユニット

SZ-CD3

① 形式

注：商品コードでもご注文いただけます。
端子カバーを用意しています。（A5-30ページ参照）

形式・商品コード・価格（税抜き）・納期

品名	出力方式	入力部		出力部	取付	適用機種	形式 ①	商品コード	希望小売 価格〔円〕	納期
		定格操作 電圧	定格消費電力 (消費電流)	最大開閉電圧						
IC出力用 コイル駆動 ユニット	有接点式 (リレー内蔵式)	DC24V	0.2W (8.3mA)	AC250V 50/60Hz, DC110V	フロントオン	SC-03~5-1形, SH-4, 5形	SZ-CD1	SZ1CD1	2,020	○
				AC250V 50/60Hz	フロントオン	SC-N1~N3形 ②	SZ-CD3	SZ2CD3	2,270	◎
				AC250V 50/60Hz	左側面取付 ① (単独設置も可能)	SC-N4~N12形	SZ-CD5	SZ2CD5	2,380	◎
	無接点式 (SSR内蔵式)	DC24V	0.36W (15mA)	AC100-240V 50/60Hz	フロントオン	SC-03~5-1形, SH-4, 5形	SZ-03/CD2-24	SZ103CD224	3,320	◎
				AC100-240V 50/60Hz	フロントオン	SC-N1~N3形 ②	SZ-CD4	SZ2CD4	3,820	
		DC24V	0.372W (15.5mA)	AC100-240V 50/60Hz	左側面取付 ① (単独設置も可能)	SC-N4~N12形	SZ-CD6A	SZ2CD6A	4,110	

① 単独設置使用ではSC-03~N3形にも適用できます。
② SC-N□/SE形には取付けられません。SZ-CD5, CD6Aを単独設置でご使用ください。

◎ 標準品 ○ 準標準品 受注品 F

仕様

項目		形式	SZ-CD1	SZ-CD3	SZ-CD5	SZ-03/CD2-24, CD4	SZ-CD6A
入力部	定格電圧		DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	
	閉路電圧		定格電圧の85%以下	定格電圧の85%以下	定格電圧の70%以下	定格電圧の70%以下	
	開放電圧		定格電圧の5%以上	定格電圧の5%以上	定格電圧の5%以上	定格電圧の5%以上	
	最大許容電圧		定格電圧の130%以下	定格電圧の130%以下	定格電圧の110%以下	定格電圧の110%以下	
	定格消費電力（操作電流）		0.2W (8.3mA)	0.2W (8.3mA)	0.36W (15mA)	0.36W (15mA)	0.372W (15.5mA)
出力部	出力方式		リレー接点式	リレー接点式	リレー接点式	SSR無接点式	
	最大開閉電圧		AC250V 50/60Hz, DC110V	AC250V 50/60Hz	AC250V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz	
	動作時間		2~5ms	2~5ms	3~6ms	1ms以下	2ms以下
	復帰時間		2.5~6.6ms	2.5~6.6ms	1.2~2.5ms	1/2サイクル+1ms以下	
	開路時漏れ電流（50Hz, 240V）		—	—	—	1.5mA	6.5mA以下
	使用周囲温度		−5~+40℃	−5~+40℃	−5~+40℃	−5~+40℃	
	盤内使用温度		−5~+55℃	−5~+55℃	−5~+55℃	−5~+55℃	

リレー接点式の電氣的耐久性（万回）

コイル駆動ユニット形式	SZ-CD1								SZ-CD3				SZ-CD5									
適用機種形式	SC (SW)	SC (SW)	SC (SW)	SC (SW)	SC (SW)	SC (SW)	SH	SH	SC (SW)	SC (SW)	SC (SW)	SC (SW)	SC (SW)	SC (SW)	SC (SW)	SC (SW)	SC (SW)	SC (SW)	SC (SW)	SC (SW)	SC (SW)	SC (SW)
適用機制御コイル電圧	-03	-0	-05	-4-0	-4-1	-5-1	-4	-5	-N1	-N2	-N2S	-N3	-N4	-N5	-N6	-N7	-N8	-N10	-N11	-N12		
DC24V	70	70	70	70	70	70	70	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DC48V	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AC100V	150	150	150	150	150	150	150	150	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
AC200V	200	200	200	200	200	200	200	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

A1 接続回路例

概要

A2

新SC, NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触器

A4

新SC, NEO
サーマルリレー

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

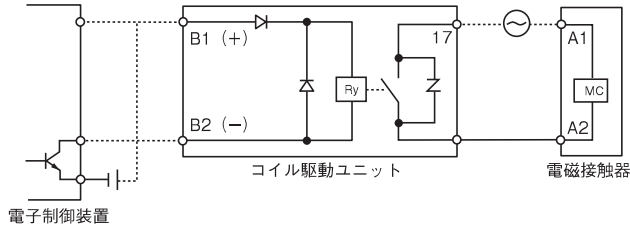
A17

関連
商品

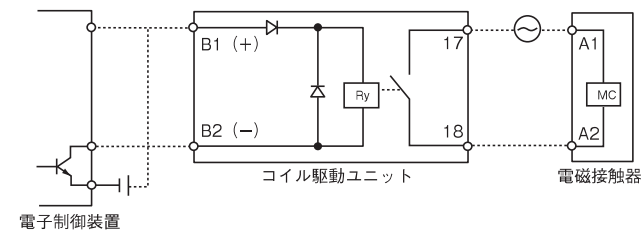
A18

LR/LT
シリーズ

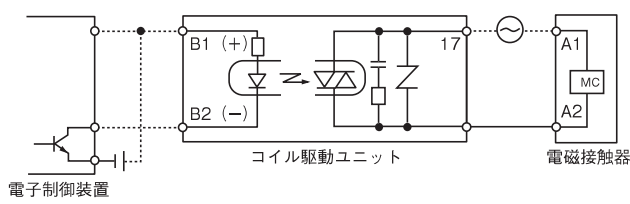
●SZ-CD1, CD3形



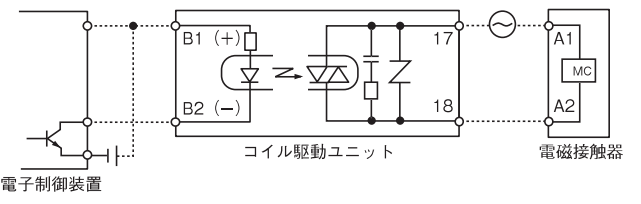
●SZ-CD5形



●SZ-03/CD2-24, CD4形



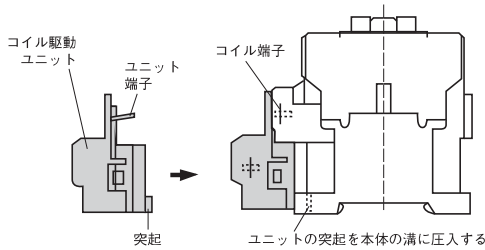
●SZ-CD6A形



取付方法

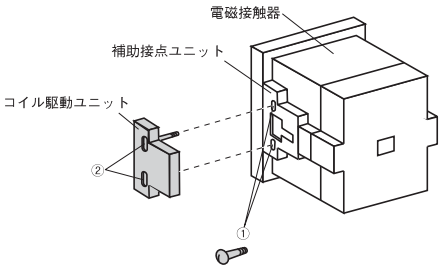
●SZ-CD1, CD3形, SZ-03/CD2-24, CD4形

- (1) ユニットの端子をコイル端子A1, A2に差し込み、さらにユニット固定突起を電磁接触器本体の溝に圧入して取付けます。ユニット端子は操作回路の電線と共締めしてください。



●SZ-CD5, CD6A形

- (1) 電磁接触器の側面に取付けられている補助接点ユニットを外し、取付ねじ①を取除いてください。
(2) 補助接点ユニットの外側にコイル駆動ユニットを取付け、付属のねじ②で電磁接触器の側面に取付けてください。電磁接触器の左側取付けが標準です。
(3) コイル駆動ユニット取付け後、電磁接触器が正常に動作することをご確認ください。



⚠ 注意 ご使用上の注意

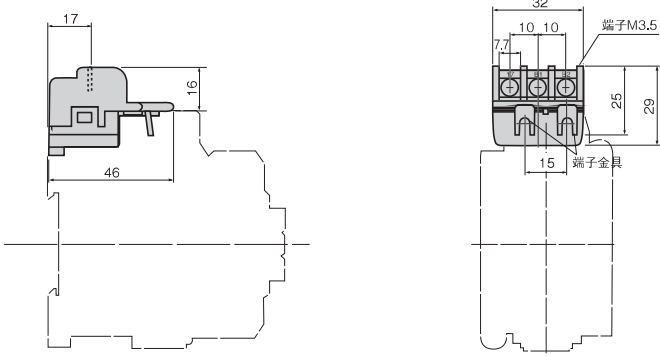
対象機種	有接点式（リレー式） SZ-CD1, CD3, CD5形	無接点式（SSR式） SZ-03/CD2-24, CD4, CD6A形
ご注意内容	- 電子制御装置からの入力接続端子B1, B2には＋、－の極性がありますので、接続にご注意ください。 - コイル駆動ユニットの制御コイルの定格使用電圧はDC24Vです。電圧許容範囲は定格使用電圧の85～130%です。電圧が85%以下になると動作不良を起し、電磁接触器および補助継電器の接点溶着やコイル焼損が発生します。また電圧が130%以上になるとコイル駆動ユニットの寿命が低下する恐れがありますので、動作テストのとき、十分電圧を確認してください。 - SZ-CD5形は、電磁接触器の左側面取付けが標準です。 - 制御手段により、出力接点のON/OFFが正又は負位相に偏った制御となることがあります。このような制御回路では内蔵リレーの接点転移が発生し、寿命が短くなりますので、ON/OFF位相を確認願います。 - ON/OFF位相が偏っている制御回路では、使用しないでください。 - SZ-CD5はサージ吸収素子を内蔵していません。 湿度の高い蒸気環境で使用すると、内蔵リレー接点に生ずるアークとの化学変化により、内部に硝酸を生ずる場合があります。この硝酸により内部の金属部品が腐食され動作に支障をきたすことがありますのでご注意ください。コイルサージ吸収ユニットを併用することでこの腐食が抑制されることがあります。	- 電子制御装置からの入力接続端子B1, B2には＋、－の極性がありますので、接続にご注意ください。 - SZ-CD6A形は、電磁接触器の左側面取付けが標準です。 - 本ユニットは、電磁接触器のコイル駆動専用です。他の目的では使用しないでください。 - 制御電圧は急峻な立上りの電圧を印加してください。 - 制御コイル電源は連続的な、急峻な立上がり、立下りのある電源は使用しないでください。 - 制御電源がリップルを含む整流電源の場合、谷点電圧が定格制御電圧の70%以上でご使用ください。 - 本ユニット1台で駆動できる電磁接触器は1台のみです。 - スーパーマグネット品を無接点式のIC出力用コイル駆動ユニットで駆動させる場合はSZ-CD6A以外は使用しないでください。 - SZ-CD6A形は、ユニットと駆動する電磁接触器の間の接続距離を500m以下として御使用ください。500m以上の場合は、ケーブル間の浮遊静電容量の影響で釈放しなくなることがあります。

IC出力用コイル駆動ユニット

形式:SZ-CD□

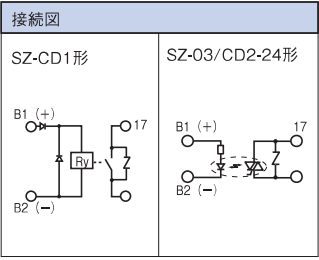
外形寸法図・接続図

- SZ-CD1形
- SZ-03/CD2-24形

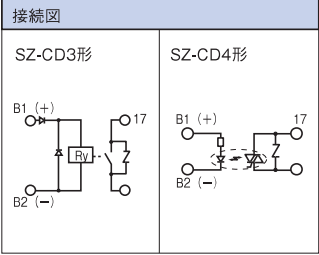
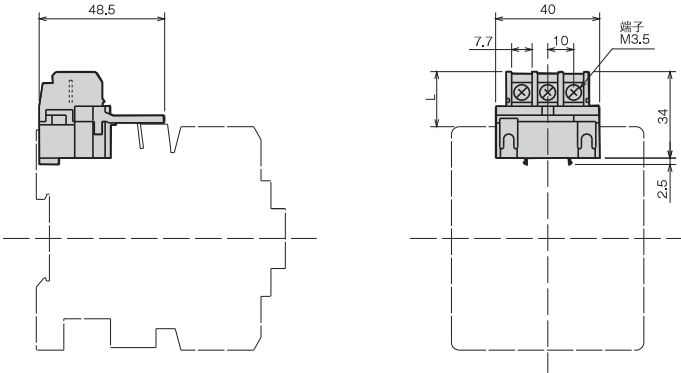


(注) 上図左側端子金具は機械的固定用です。

質量: 26g



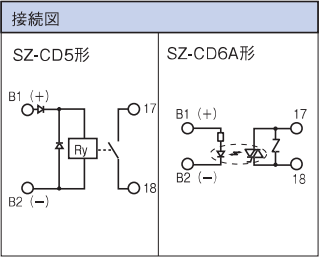
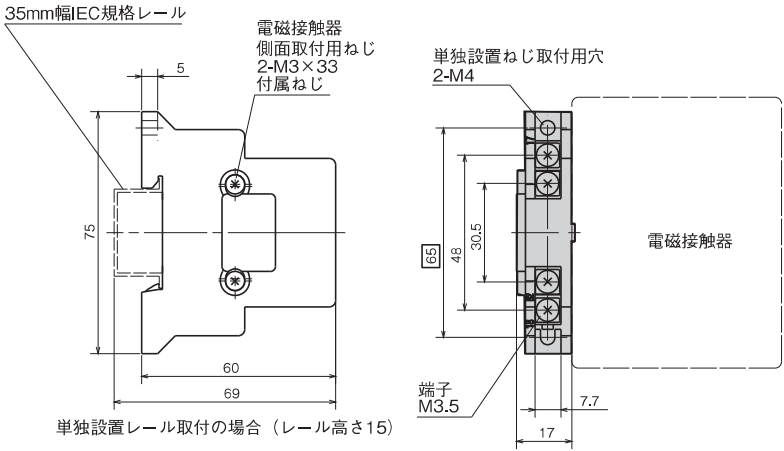
- SZ-CD3形
- SZ-CD4形



形式	L寸法 (mm)
SC-N1, N2	21
SC-N2S, N3	20

質量: 28g

- SZ-CD5形
- SZ-CD6A形



質量: 54g

- A1 概要
- A2 新SC, NEO選定と適用
- A3 新SC, NEO電磁接触器
- A4 新SC, NEOサーマルルー
- A5 新SC, NEOオプション部品
- A6 新SCシリーズ補助継電器
- A7 SKシリーズ
- A8 TeSys Kシリーズ
- A9 TeSys Dシリーズ
- A10 TeSys Fシリーズ
- A11 SC-Eシリーズ
- A12 FCシリーズ
- A13 SBシリーズ
- A14 TeSys Bシリーズ
- A15 自動スターデルタ始動器
- A16 耐熱形
- A17 関連商品
- A18 LR/LTシリーズ

A1 特長

概要

●標準形電磁接触器の主回路端子に取付けることにより単相抵抗
負荷用電磁接触器として使用できます。

A2

新SC,NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触器

A4

新SC, NEO
サーマルリレー

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ起動器

A16

耐熱形

A17

関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ



ご注文指定事項（形式）

●三相並列端子板

SZ-SP3

① 形式

注：商品コードでもご注文いただけます。

形式・商品コード・価格（税抜き）・納期

品名	適用機種	形式 ①	商品コード	希望小売価格 〔円〕	納期
三相並列端子板	SC-03, 0, 05形	SZ-SP1	SZ1SP1	235	◎
	SC-4-0, 4-1, 5-1形	SZ-SP2	SZ1SP2	365	◎
	SC-N1,N2形	SZ-SP3	SZ2SP3	785	◎
	SC-N2S,N3形	SZ-SP4	SZ2SP4	1,740	◎
	SC-N4,N5形	SZ-SP5	SZ2SP5	2,310	◎
	SC-N6形	SZ-SP6	SZ2SP6	3,740	◎
	SC-N7形	SZ-SP7	SZ2SP7	5,690	◎
	SC-N8, N10形	SZ-SP8	SZ2SP8	6,460	◎
	SC-N11, N12形	SZ-SP9	SZ2SP9	12,100	◎
	SC-N14形	SZ-SP10	SZ2SP10	32,200	○
	SC-N16形	SZ-SP11	SZ2SP11	44,100	○

◎ 標準品 ○ 準標準品 受注品 F

外形寸法図

A3-55ページの単相抵抗負荷用電磁接触器をご参照ください。

コイルサージ吸収ユニット

特長

- コイルOFF時のサージ電圧を吸収し，電子回路の誤動作を抑制します。
- コイル端子に接続端子を共締めするだけで，簡単に取付けられます。
- サージ吸収方式や動作表示ランプの有無など豊富な機種揃えです。
 - (1) バリスタ内蔵形……サージ電圧のピーク波をカットします。
 - (2) CR内蔵形……サージ電圧の急峻な立上りを抑制します。
 - (3) 動作表示ランプ付……コイル端子への電圧印加状態をLEDの点灯により表示します。



SZ-Z4形

(写No.KKD06-021)

ご注文指定事項（形式）

●コイルサージ吸収ユニット

SZ-Z35

① 形式

注：商品コードでもご注文いただけます。

形式・商品コード・価格（税抜き）・納期

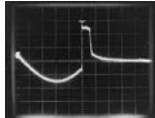
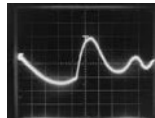
品名	サージ吸収素子	概略仕様	動作表示ランプ	適用機種		定格電圧 ②	形式①	商品コード	希望小売価格 〔円〕	納期
				交流操作形	直流操作形					
コイルサージ吸収ユニット	バリスタ	バリスタ電圧100V	—	SC-03～5-1形 SH-4, 5形	SC-03/G～5-1/G形 SH-4/G, 5/G形	AC/DC24-48V	SZ-Z1	SZ1Z1	775	◎
		バリスタ電圧470V	—			AC/DC100-250V	SZ-Z2	SZ1Z2	775	◎
		バリスタ電圧910V	—			AC380-440V ①	SZ-Z3	SZ1Z3	775	○
	CR	0.22 μF, 22 Ω	—			AC/DC24-48V	SZ-Z4	SZ1Z4	830	◎
		0.1 μF, 220 Ω	—			AC/DC100-250V	SZ-Z5	SZ1Z5	830	◎
	バリスタ	バリスタ電圧100V	LED（赤色）			AC/DC24-48V	SZ-Z6	SZ1Z6	1,030	◎
		バリスタ電圧470V	LED（赤色）			AC/DC100-250V	SZ-Z7	SZ1Z7	1,030	○
	CR	0.22 μF, 22 Ω	LED（赤色）			AC/DC24-48V	SZ-Z8	SZ1Z8	1,050	○
		0.1 μF, 220 Ω	LED（赤色）			AC/DC100-250V	SZ-Z9	SZ1Z9	1,050	○
	バリスタ	バリスタ電圧100V	—			SC-N1～N3形	SC-N1/G～N3/G形	AC/DC24-48V	SZ-Z31	SZ2Z31
		バリスタ電圧470V	—	AC/DC100-250V	SZ-Z32			SZ2Z32	930	◎
		バリスタ電圧910V	—	AC380-440V ①	SZ-Z33			SZ2Z33	930	◎
	CR	0.47 μF, 100 Ω	—	—	—	AC24-48V ①	SZ-Z34	SZ2Z34	1,010	◎
		0.22 μF, 470 Ω	—			AC100-250V ①	SZ-Z35	SZ2Z35	1,010	◎
	CR	1.5 μF, 68 Ω	—			—	SC-N1/G～N3/G形	DC24-48V	SZ-Z36	SZ2Z36
		0.22 μF, 820 Ω	—	DC100-250V	SZ-Z37			SZ2Z37	1,010	◎
	バリスタ	バリスタ電圧100V	—	SC-N4, N5A形	SC-N4/G, N5/G	AC/DC24-48V	SZ-Z41	SZ2Z41	1,140	◎
		バリスタ電圧470V	—			AC/DC100-250V	SZ-Z42	SZ2Z42	1,140	◎
		バリスタ電圧910V	—			AC380-440V ①	SZ-Z43	SZ2Z43	1,140	◎
	CR	0.47 μF, 100 Ω	—	—	—	AC24-48V ①	SZ-Z44	SZ2Z44	1,240	◎
		0.22 μF, 470 Ω	—			AC100-250V ①	SZ-Z45	SZ2Z45	1,240	◎
		1.2 μF, 68 Ω	—			—	SC-N4/G, N5/G	DC24-48V	SZ-Z46	SZ2Z46

① 交流操作形専用です。

② 最大許容回路電圧：定格電圧の110%

◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品 F

コイルサージ吸収特性

機種	適用	コイルサージ吸収特性（AC200V コイル）
サージ吸収ユニットなし	コイルOFF時の急激な電流変化で，コイルからは，コイルインダクタンスにより，急峻なサージ電圧が発生し，これが周辺電子機器に対するノイズとなって，誤動作，回路破壊を引き起こします。	SC-0形  (0.1ms/div, 1kV/div) (CP-487)
バリスタ内蔵形	サージ電圧が一定レベル以上に達すると，コイルと並列に接続されたバリスタに電流が流れ，サージ電圧のピーク波を抑制する効果があります。 交流・直流いずれの回路でも使用できます。 抑制サージ電圧はバリスタ電圧程度です。	SC-0形＋SZ-Z2形  (2ms/div, 200V/div) (CP-489)
CR内蔵形	コイルと並列に接続されたCR回路（コンデンサ・抵抗直列回路）がサージ電圧周波数を低減させることにより，サージ電圧の急峻な立上がり（dv/dt特性）を抑制します。 交流・直流いずれの回路でも使用できます。	SC-0形＋SZ-Z5形  (2ms/div, 200V/div) (CP-488)

A1
概要

取付方法

A2

新SC, NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触器

A4

新SC, NEO
サーマルリレー

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

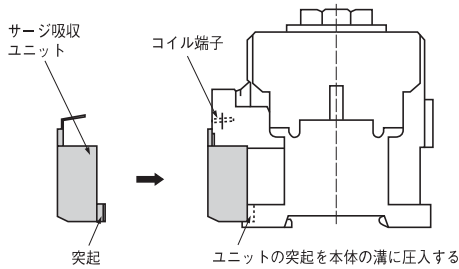
関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ

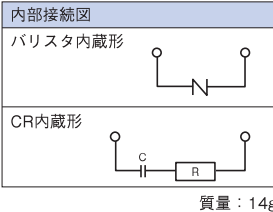
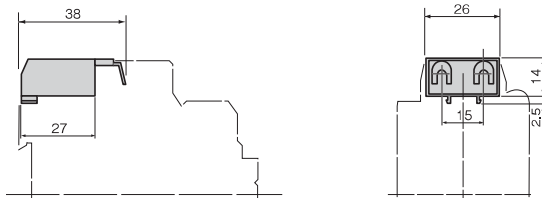
●SZ-Z1～Z9形, SZ-Z31～Z37形, SZ-Z41～Z45形

- (1) ユニットの端子をコイル端子A1, A2に差し込み, さらにユニット固定用突起を電磁接触器本体の溝に圧入して取付けます。
ユニット端子は操作回路の電線と共締めしてください。

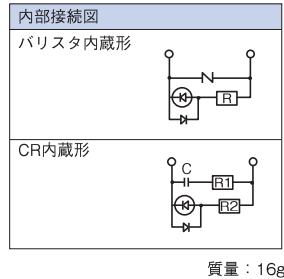
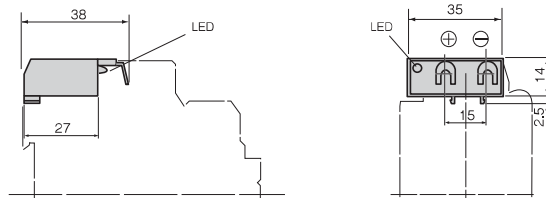


外形寸法図

- SZ-Z1, Z2, Z3形 (バリスタ内蔵形)
●SZ-Z4, Z5形 (CR内蔵形)

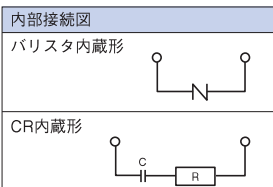
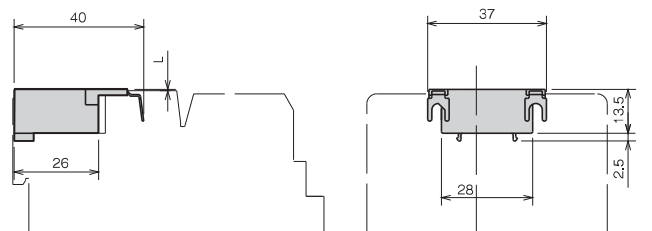


- SZ-Z6, Z7形 (バリスタ内蔵形・動作表示ランプ付)
●SZ-Z8, Z9形 (CR内蔵形・動作表示ランプ付)



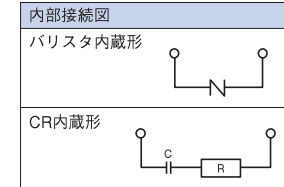
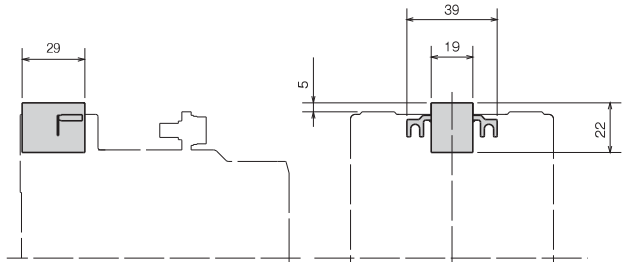
(注1) 直流操作の場合極性にご注意ください。

- SZ-Z31, Z32, Z33形 (バリスタ内蔵形)
●SZ-Z34, Z35, Z36, Z37形 (CR内蔵形)



形式	L寸法 (mm)
SC-N1, N2	1
SC-N2S, N3	0

- SZ-Z41, Z42, Z43形 (バリスタ内蔵形)
●SZ-Z44, Z45, Z46形 (CR内蔵形)

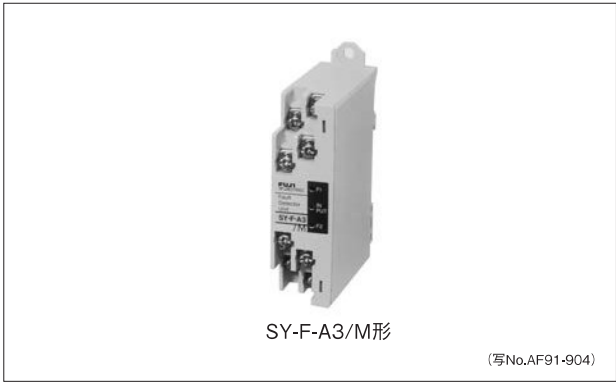


⚠ 注意 ご使用上の注意

CR内蔵形の場合, AC200V定格印加でSZ-Z5, Z9形は約8mA, SZ-Z35, Z45形は約17mA, AC24V定格印加ではSZ-Z4, Z8, Z44形は約3mA, SZ-Z34形は5mAの漏れ電流が流れます。

特長

- 三相200V回路で使用する電磁接触器、開閉器の負荷側の線間電圧の異常を検出します。
- 主回路接点が溶着モードで故障した場合にリレー出力し、異常検出表示用LEDで表示します。
- レール取付できます。



ご注文指定事項（形式）

●異常検出ユニット

SY-F-A3/M

① 形式

注：商品コードでもご注文いただけます。

形式・商品コード・価格（税抜き）・納期

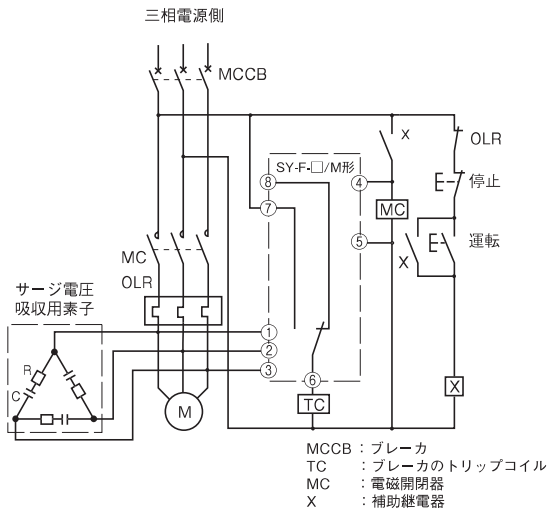
品名	適用機種	コイル呼び電圧	コイル電圧・周波数の使用電圧範囲	形式 ①	商品コード	希望小売価格 [円]	納期
異常検出 ユニット	SC (SW) -03~N5A	AC100V AC110V AC120V	AC100-120V 50/60Hz	SY-F-A3/M	SY2F0-A3M	5,640	○
	SC-N5~N16 SW-N5~N14	100V					
	SC (SW) -03~N5A	AC200V AC220V AC240V	AC200-240V 50/60Hz	SY-F-A4/M	SY2F0-A4M	5,640	○
	SC-N5~N16 SW-N5~N14	200V					
	SC (SW) -03G~N5G	DC24V	DC24V	SY-F-D5/M	SY2F0-D5M	5,640	○
	SC (SW) -N5~N12	24V					
	SC (SW) -N1/SE~N4/SE						

定格・仕様

形式		SY-F-A3/M	SY-F-A4/M	SY-F-D5/M
定格操作電源電圧		AC100-120V 50/60Hz	AC200-240V 50/60Hz	DC24V
組合せ電磁接触器、 開閉器のコイル電圧		AC100-120V 50/60Hz	AC200-240V 50/60Hz	DC24V
定格主回路電圧		AC200-240V 50/60Hz		
出力	接点構成	1c		
	接点定格	AC240V, 1A		
最小操作コイル電圧時間		20ms		
検出動作時間		1s±20%		
許容電圧変動範囲		定格電圧の85～110%		
使用温度／湿度		－10～60℃/45～85%RH		
動作表示		正常時：INPUT側LED（赤）点灯 異常時：2相，3相開放故障時F1側LED（赤）点灯 その他の故障時F2側LED（赤）点灯		
質量		120g		

配線例

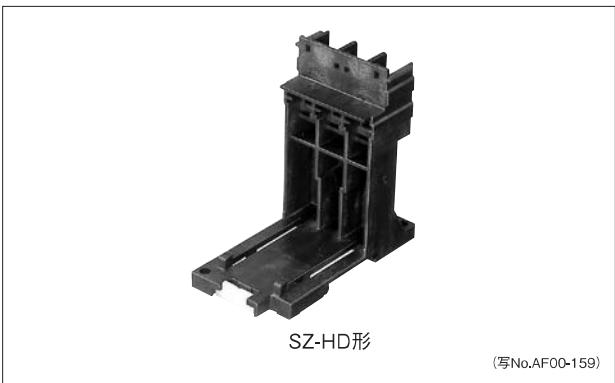
●ブレーカで保護する場合（非可逆形電磁接触器、開閉器）



サーマルリレー単独設置ユニット

■特長

- 電磁開閉器用サーマルリレーと組合せることにより、単独設置形サーマルリレーとすることができます。
- ねじ取付、IECトップハット形35mm幅レール取付けができます。



■ご注文指定事項（形式）

●サーマルリレー単独設置ユニット

SZ-HD

① 形式

注：商品コードでもご注文いただけます。

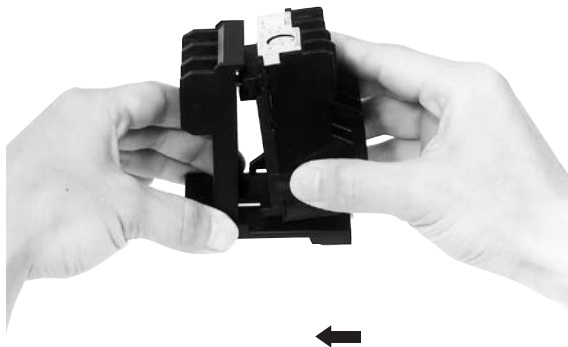
■形式・商品コード・価格（税抜き）・納期

品名	適用機種		形式 ①	商品コード	希望小売価格 [円]	納期
	標準形サーマルリレー	2Eサーマルリレー				
サーマルリレー 単独設置ユニット	TR-0N形	TK-0N形	SZ-HB	TZ1HB	700	◎
	TR-5-1N形	TK-5-1N形	SZ-HC	TZ1HC	875	◎
	TR-N2形	TK-N2形	SZ-HD	TZ2HD	1,090	◎
	TR-N3形	TK-N3形	SZ-HE	TZ2HE	1,370	◎
	TK13形		TZ1H13N	TZ1H13N	700	◎
	TK26形		TZ1H26N	TZ1H26N	800	◎

◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品 F

■取付方法

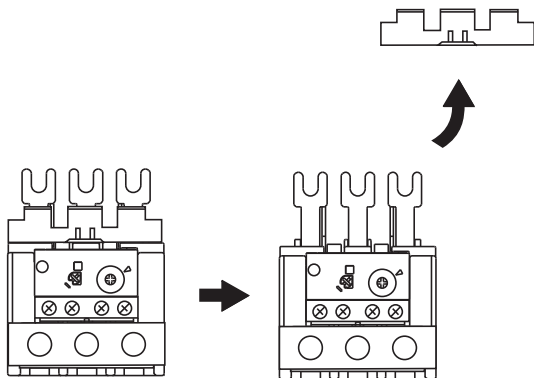
単独設置ユニットの端子ねじを少し緩めてから、下の写真に示すようにサーマルリレーを組込み、カチンと音がするまで矢印方向に押込んでください。



●端子カバー付サーマルリレーの場合の取付方法

（対象形式：TR-N3/T、TK-N3/T）

単独設置ユニットと組合せる場合は、下図のように電源側端子カバーを外してから組込んでください。



A1

概要

A2

新SC,NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触開閉器

A4

新SC, NEO
サーマルリレー

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ

A1

概要

A2

新SC,NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触器

A4

新SC, NEO
サーマルリレー

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

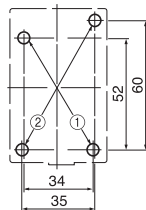
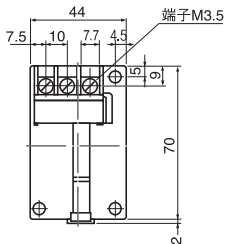
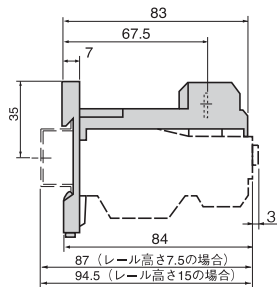
関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ

外形寸法図

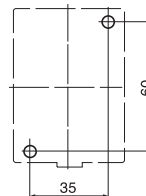
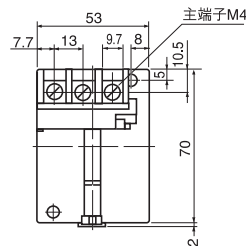
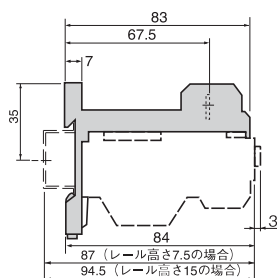
●SZ-HB形



- ・取付寸法：① ②の取付が可能
①…34×52
②…35×60
- ・取付ねじ：2-M4

質量：40g

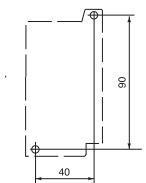
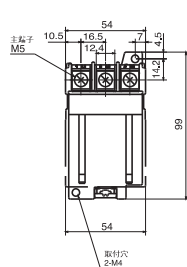
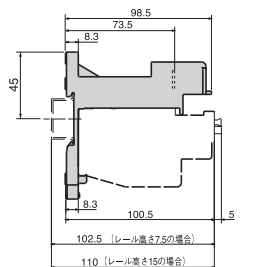
●SZ-HC形



- ・取付寸法：35×60
- ・取付ねじ：2-M4

質量：50g

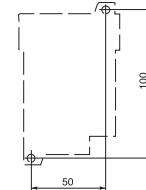
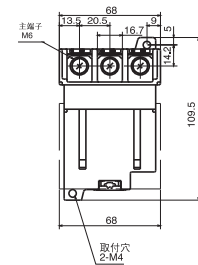
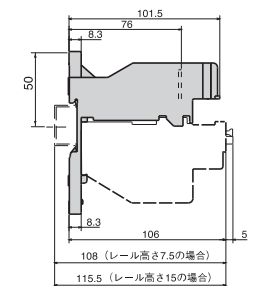
●SZ-HD形



- ・取付寸法：40×90
- ・取付ねじ：2-M4

質量：90g

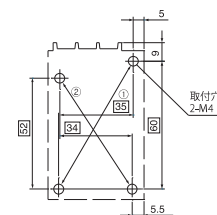
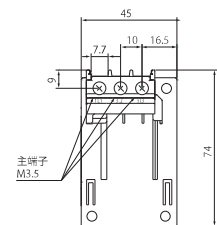
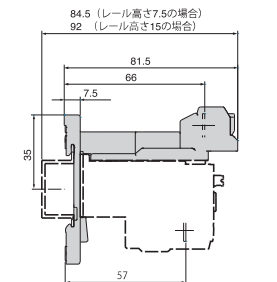
●SZ-HE形



- ・取付寸法：50×100
- ・取付ねじ：2-M4

質量：110g

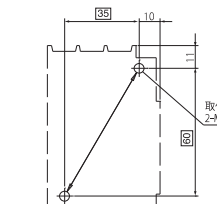
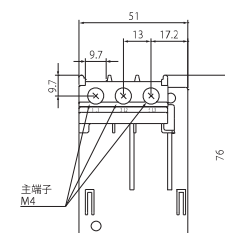
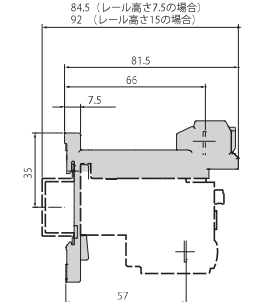
●TZ1H13N形



- ・取付寸法：① ②の取付が可能
①…35×60
②…34×52
- ・取付ねじ：2-M4

質量：30g

●TZ1H26N形



- ・取付寸法：35×60
- ・取付ねじ：2-M4

質量：40g

サーマルリレー動作表示ランプ

形式:SZ-L□

■特長

- サーマルリレーのトリップ状態をランプで表示します。



SZ-L200N2形
(写No.AF00-291)

■ご注文指定事項（形式）

●サーマルリレー動作表示ランプ
SZ-L200N2

注：商品コードでもご注文いただけます。

① 形式

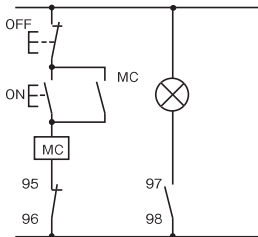
■形式・商品コード・価格（税抜き）・納期

品名	定格電圧	動作表示ランプ	適用機種		形式 ①	商品コード	希望小売価格 〔円〕	納期
			標準形サーマルリレー	2Eサーマルリレー				
サーマルリレー 動作表示ランプ	AC100-110V 50/60Hz	DC100-110V	ネオンランプ(赤色)	TR-ON, 5-1N形	TK-ON, 5-1N形	SZ-L100	TZ1L100	545 ◎
	AC200-220V 50/60Hz	DC200-230V	ネオンランプ(赤色)	TR-N10~N14形	TK-N10~N14形	SZ-L200	TZ1L200	545 ◎
	AC100-110V 50/60Hz	DC100-110V	ネオンランプ(赤色)	TR-N2~N8形	TK-N2~N8形	SZ-L100N2	TZ2L100N2	545 ◎
	AC200-220V 50/60Hz	DC200-230V	ネオンランプ(赤色)			SZ-L200N2	TZ2L200N2	545 ◎

◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品 F

■接続例

サーマルリレーのトリップ動作時に表示ランプを点灯させるための回路接続例です。

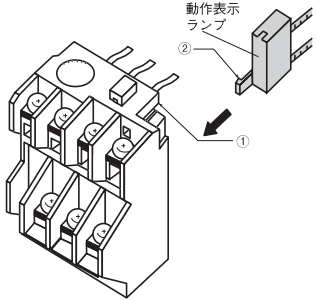


(注1) 直流操作の場合、極性はありません。

■取付方法

●SZ-L100, L200形

サーマルリレーのケース凹溝部①に動作表示ランプの引掛部②を矢印方向にガタがなくなるまで圧入してください。



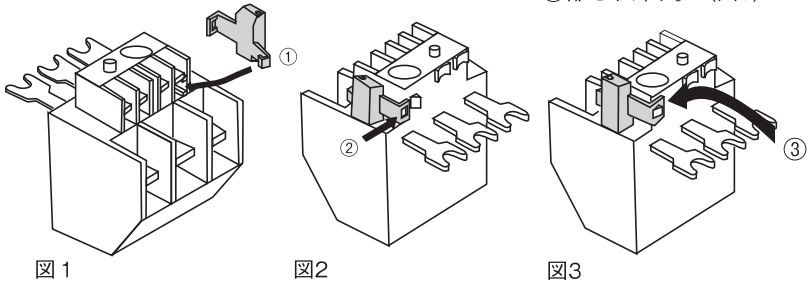
●SZ-L100N2, L200N2形

・取付け

- (1) 取付け溝に①部を挿入する。(図1)
- (2) ②部を押す。(図2)

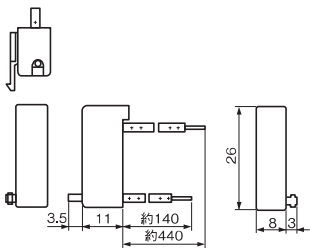
・取外し

- (1) マイナスドライバーなどで③部を取外す。(図3)

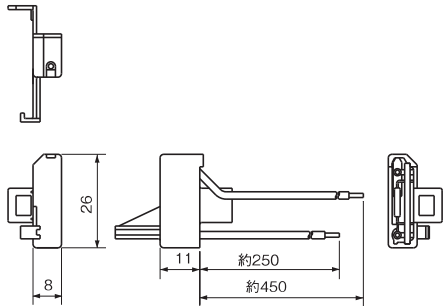


■外形寸法図

- SZ-L100形
- SZ-L200形



- SZ-L100N2形
- SZ-L200N2形



A1	概要
A2	新SC, NEO 選定と適用
A3	新SC, NEO 電磁接触器
A4	新SC, NEO サーマルリレー
A5	新SC, NEO オプション部品
A6	新SCシリーズ 補助継電器
A7	SK シリーズ
A8	TeSys Kシリーズ
A9	TeSys Dシリーズ
A10	TeSys Fシリーズ
A11	SC-E シリーズ
A12	FC シリーズ
A13	SB シリーズ
A14	TeSys Bシリーズ
A15	自動スター デルタ始動器
A16	耐熱形
A17	関連 商品
A18	LR/LT シリーズ

- A1

概要

●盤表面や離れた位置からのサーマルリレーのリセット操作を可能にします。

A2

新SC, NEO選定と適用

ご注文指定事項（形式）

A3

新SC, NEO電磁接触器

A4

新SC, NEOサーマルリレー

A5

新SC, NEOオプション部品

A6

新SCシリーズ補助継電器

A7

SKシリーズ

A8

TeSys Kシリーズ

A9

TeSys Dシリーズ

A10

TeSys Fシリーズ

A11

SC-Eシリーズ

A12

FCシリーズ

A13

SBシリーズ

A14

TeSys Bシリーズ

A15

自動スターデルタ始動器

A16

耐熱形

A17

関連商品

A18

LR/LTシリーズ

●サーマルリレーリセットリリース

SZ-R4

注：商品コードでもご注文いただけます。

① 形式



SZ-R1形
(写No.AF88-585)

形式・商品コード・価格（税抜き）・納期

品名	リリース長さ [mm]	質量 [g]	適用機種			形式 ①	商品コード	希望小売価格 [円]	納期
			標準形サーマルリレー	2Eサーマルリレー	遅動形サーマルリレー				
サーマルリレー リセットリリース	300	30	TR-0N, 5-1N形	TK-0N, 5-1N形	TR-0NL, 5-1NL形	SZ-R1	TZ1R1	5,520	◎
	500	40	TR-N10～N14形	TK-N10～N14形	TR-N10L～N14L形	SZ-R2	TZ1R2	6,400	◎
	700	50		TK12形①, TK13形, TK26形		SZ-R3	TZ1R3	7,280	◎
	300	30	TR-N2～N8形	TK-N2～N8形	TR-N2L～N7L形	SZ-R4	TZ2R4	5,520	◎
	500	40				SZ-R5	TZ2R5	6,400	◎
	700	50				SZ-R6	TZ2R6	7,280	◎

① TK12形への適用はA7-53ページを参照ください。

◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品 | F

A9

TeSys Dシリーズ

取付方法

- A10

TeSys Fシリーズ
- A11

SC-Eシリーズ
- A12

FCシリーズ
- A13

SBシリーズ
- A14

TeSys Bシリーズ
- A15

自動スターデルタ始動器
- A16

耐熱形
- A17

関連商品
- A18

LR/LTシリーズ

●SZ-R1, R2, R3形

下記の取付台が同梱されております。取付けるサーマルリレーに合わせてご使用ください。

取付台	TR (TK) -0N□ TR (TK) -5-1N□用 TR (TK) -N10□～ TR (TK) -N14□用	TK13□用, TK26□用

(TK13□, TK26□形へ取付け)

- 1) 正面カバーを外してください。図のようにヒンジ部近傍を持ち、強く引くと比較的容易に外すことができます。

2) 取付台の爪部①をサーマルリレーの穴に挿入し②部、③部を引掛けてください。取付台を外す場合は細いドライバーなどで爪部②③を外してください。

3) リリースの雄ねじ部④を取付台の雌ネジ⑤に締付けてください。リリースのナット部⑥をリリースから外しリリースをパネルの裏から挿入し、パネル表面からナット⑥を締めて固定してください。
-
-
-
- (TR (TK) -0N□・TR (TK) -51N□形へ取付け)
- 1) サーマルリレーのケース凹溝部①にリセットリリースの引掛部②を矢印方向にガタがなくなるまで圧入してください。

2) 押しボタン部は制御盤扉などに設けた取付穴に取付けてください。なお、取付けには付属のロックナットをご使用ください。
-
- 技術相談窓口 0120-242-994 または Web (www.fujielectric.co.jp/fcs) へ。
ご購入のお問合せ Z6-1 ページに記載の営業所または当社販売店へ。
- A5-26

サーマルリレーリセットリリース

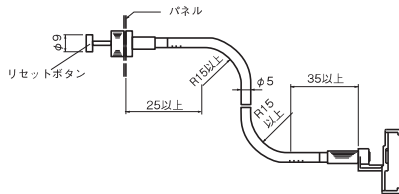
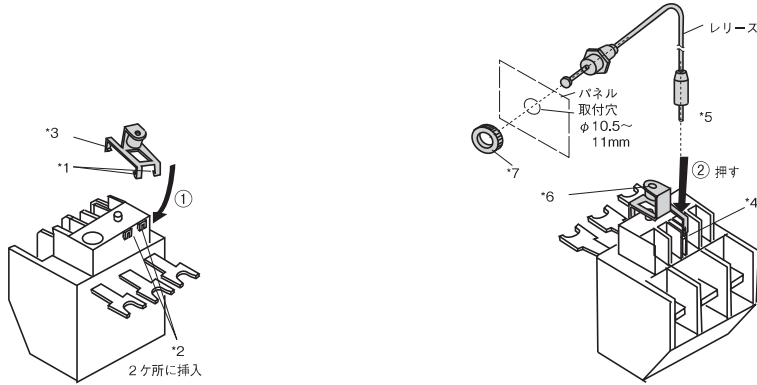
●SZ-R4, R5, R6形

(1) 取付台の爪部(*1)をサーマルリレーの溝(*2)に挿入してから爪部(*3)を溝(*4)に引掛けてください。

(2) リリースのねじ部(*5)を取付台の穴(*6)に取付けてください。

(3) リリースのナット部(*7)をリリースから外し、リリースをパネルのか裏面から挿入してパネルの表面からナット(*7)でパネルに固定してください。

(4) 取付台を外すときは、溝(*4)部にマイナスドライバーなどを差し込み、爪部(*3)の引掛けを外してください。

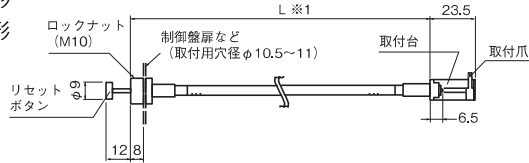


⚠ 注意 ご使用上の注意

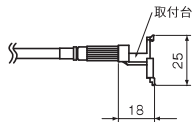
- ・ 取付け時、リリースのリード部がパネルから25mm、取付け台から35mmの範囲において曲がらないようにしてください。
- ・ リリースのリード部の曲げ半径は、15mm以上にしてください。(左図ご参照ください。)
- ・ 取付用穴径は、φ10.5～11に加工してください。

■外形寸法図

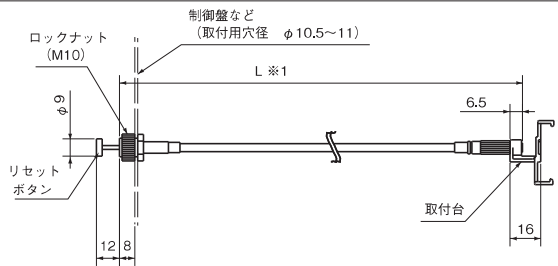
- SZ-R1形
- SZ-R2形
- SZ-R3形



●TK13,26用の場合



- SZ-R4形
- SZ-R5形
- SZ-R6形



※1 L寸法 (リリースの長さ) と質量については、■形式の項をご参照ください。

A1	概要
A2	新SC, NEO 選定と適用
A3	新SC, NEO 電磁接触開閉器
A4	新SC, NEO オプション部品
A5	新SC, NEO オプション部品
A6	新SCシリーズ補助継電器
A7	SK シリーズ
A8	TeSys Kシリーズ
A9	TeSys Dシリーズ
A10	TeSys Fシリーズ
A11	SC-E シリーズ
A12	FC シリーズ
A13	SB シリーズ
A14	TeSys Bシリーズ
A15	自動スターデルタ始動器
A16	耐熱形
A17	関連商品
A18	LR/LT シリーズ

A1 特長

概要

- サーマルリレーの整定電流値が不用意に変更されることを防止します。

A2

新SC, NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触器

A4

新SC, NEO
サーマルリレー

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ



ご注文指定事項（形式）

- サーマルリレーダイヤルカバー

SZ-DA

- ① 形式

注：商品コードでもご注文いただけます。

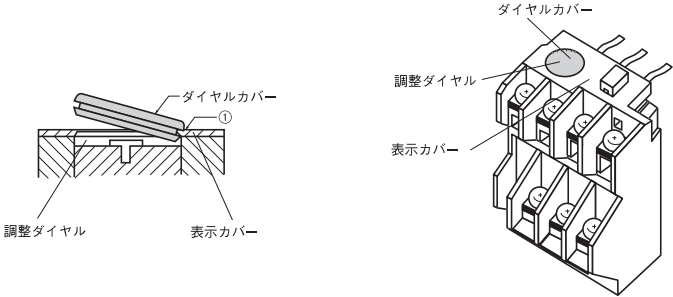
形式・商品コード・価格（税抜き）・納期

品名	適用機種		形式	商品コード	希望小売価格 〔円〕	納期
	標準形サーマルリレー	2Eサーマルリレー	①			
サーマルリレーダイヤルカバー	TR-ON, 5-1N形, N2～N14形	TK-ON, 5-1N形, N2～N14形	SZ-DA	SZ1DA	120	◎

◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品 F

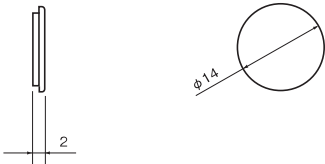
取付方法

ダイヤルカバーをサーマルリレーの調整ダイヤル上の表示カバー丸穴部に下図のように傾け、①を引掛け、押しながら回転させてください。



外形寸法図

- SZ-DA形



特長

- 端子充電部の露出を防止し、作業者の保守・点検時の安全性を高めます。

ご注文指定事項（形式）

端子カバーは適用機種の端子カバー形式を1台あたりの使用個数でご注文ください。

●端子カバー

SZ-T22

注：商品コードでもご注文いただけます。

① 形式



SC-N2形＋SZ-T22形

(写No.KK05-081)

A1

概要

A2

新SC,NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触開閉器

A4

新SC, NEO
サーマルリレー

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ

形式・商品コード・価格（税抜き）・納期

品名	適用機種		保護対象箇所	一台あたりの 使用個数	端子カバー形式 ①	商品コード	希望小売価格 〔円〕	納期
端子カバー	機種区分	組合せ形式						
	電磁接触器 補助継電器	SC-03, 0, SH-4 ①	主回路, 補助回路,	1セット	SZ-T1	SZ1T1	255	◎
		SC-05, SH-5 ①	コイル端子部		SZ-T2	SZ1T2	290	◎
		SC-4-0, 4-1 ①			SZ-T3	SZ1T3	255	◎
		SC-5-1 ①			SZ-T4	SZ1T4	290	◎
		SC-N1, N2 ①			SZ-T22	SZ2T22	555	◎
		SC-N2S, N3 ①			SZ-T23	SZ2T23	680	◎
		SC-N4, N5A	電源側端子部,	2個	SZ-N4T	SZ2N4T	1,490	◎
		SC-N6	負荷側端子部		SZ-N6T	SZ2N6T	2,120	◎
		SC-N7			SZ-N7T	SZ2N7T	2,610	◎
		SC-N8, N10			SZ-N8T	SZ2N8T	3,360	◎
		SC-N11, N12			SZ-N11T	SZ2N11T	4,220	◎
	電磁開閉器	SW-03, 0 ①	電源側端子部	1セット	SZ-T1	SZ1T1	255	◎
			サーマルリレー部	1セット	SZ-T12	TZ1T12	235	○
		SW-05 ①	電源側端子部	1セット	SZ-T2	SZ1T2	290	◎
			サーマルリレー部	1セット	SZ-T12	TZ1T12	235	○
		SW-4-0, 4-1 ①	電源側端子部	1セット	SZ-T3	SZ1T3	255	◎
			サーマルリレー部	1セット	SZ-T13	TZ1T13	235	○
		SW-5-1 ①	電源側端子部	1セット	SZ-T4	SZ1T4	290	◎
			サーマルリレー部	1セット	SZ-T13	TZ1T13	235	○
		SW-N1, N2 ①	電源側端子部	1セット	SZ-T22	SZ2T22	555	◎
			サーマルリレー部	1セット	SZ-T16	SZ2T16	305	◎
		SW-N2S, N3 ①	電源側端子部	1セット	SZ-T23	SZ2T23	680	◎
			サーマルリレー部	1セット	SZ-T17	SZ2T17	370	◎
		SW-N4, N5A	電源側端子部	1個	SZ-N4T	SZ2N4T	1,490	◎
			負荷側端子部	1個	SZ-WN4T	SZ2WN4T	3,360	◎
		SW-N6	電源側端子部	1個	SZ-N6T	SZ2N6T	2,120	◎
			負荷側端子部	1個	SZ-WN6T	SZ2WN6T	3,970	◎
		SW-N7	電源側端子部	1個	SZ-N7T	SZ2N7T	2,610	◎
			負荷側端子部	1個	SZ-WN7T	SZ2WN7T	4,650	◎
		SW-N8	電源側端子部	1個	SZ-N8T	SZ2N8T	3,360	◎
			負荷側端子部	1個	SZ-WN8T	SZ2WN8T	5,280	◎
		SW-N10	電源側端子部	1個	SZ-N8T	SZ2N8T	3,360	◎
			負荷側端子部	1個	SZ-WN10T	SZ2WN10T	5,280	◎
		SW-N11, N12	電源側端子部	1個	SZ-N11T	SZ2N11T	4,220	◎
			負荷側端子部	1個	SZ-WN11T	SZ2WN11T	5,960	◎
	可逆形電磁接触器	SC-03RM, 0RM ①	主回路, 補助回路,	2セット	SZ-T1	SZ1T1	255	◎
		SC-05RM ①	コイル端子部		SZ-T2	SZ1T2	290	◎
		SC-4-0RM, 4-1RM ①			SZ-T3	SZ1T3	255	◎
		SC-5-1RM ①			SZ-T4	SZ1T4	290	◎
		SC-N1RM, N2RM ①			SZ-T22	SZ2T22	555	◎
		SC-N2SRM, N3RM ①			SZ-T23	SZ2T23	680	◎
		SC-N4RM, N5ARM	正転電源側端子部, 逆転負荷側端子部	2個	SZ-N4RT1	SZ2N4RT1	1,490	○
			逆転電源側端子部, 正転負荷側端子部	2個	SZ-N4RT2	SZ2N4RT2	1,490	○
		SC-N6RM	正転電源側端子部, 逆転負荷側端子部	2個	SZ-N6RT1	SZ2N6RT1	2,120	○
			逆転電源側端子部, 正転負荷側端子部	2個	SZ-N6RT2	SZ2N6RT2	2,120	○
		SC-N7RM	正転電源側端子部, 逆転負荷側端子部	2個	SZ-N7RT1	SZ2N7RT1	2,610	○
			逆転電源側端子部, 正転負荷側端子部	2個	SZ-N7RT2	SZ2N7RT2	2,610	○
		SC-N8RM, N10RM	正転電源側端子部, 逆転負荷側端子部	2個	SZ-N8RT1	SZ2N8RT1	3,360	○
			逆転電源側端子部, 正転負荷側端子部	2個	SZ-N8RT2	SZ2N8RT2	3,360	○
		SC-N11RM, N12RM	正転電源側端子部, 逆転負荷側端子部	2個	SZ-N11RT1	SZ2N11RT1	4,220	○
			逆転電源側端子部, 正転負荷側端子部	2個	SZ-N11RT2	SZ2N11RT2	4,220	○

A編 電磁開閉器・電磁接触器

形式:SZ-T□

端子カバー

A1
概要

A2

新SC,NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触開閉器

A4

新SC, NEO
サーマルリレー

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ

品名	適用機種		保護対象箇所	一台あたりの	端子カバー形式	商品コード	希望小売価格	納期		
	機種区分	組合せ形式		使用個数	①		〔円〕			
端子カバー	可逆形電磁開閉器	SW-03RM, 0RM ①	正転・逆転側電磁接触器部	2セット	SZ-T1	SZ1T1	255	◎		
			サーマルリレー部	1セット	SZ-T12	TZ1T12	235	○		
			SW-05RM ①	正転・逆転側電磁接触器部	2セット	SZ-T2	SZ1T2	290	◎	
				サーマルリレー部	1セット	SZ-T12	TZ1T12	235	○	
			SW-4-0RM, 4-1RM ①	正転・逆転側電磁接触器部	2セット	SZ-T3	SZ1T3	255	◎	
				サーマルリレー部	1セット	SZ-T13	TZ1T13	235	○	
			SW-5-1RM ①	正転・逆転側電磁接触器部	2セット	SZ-T4	SZ1T4	290	◎	
			SJ-1SWGRM	サーマルリレー部	1セット	SZ-T13	TZ1T13	235	○	
			SW-N1RM, N2RM ①	正転・逆転側電磁接触器部	2セット	SZ-T22	SZ2T22	555	◎	
				サーマルリレー部	1セット	SZ-T16	SZ2T16	305	◎	
			SW-N2SRM, N3RM ①	正転・逆転側電磁接触器部	2セット	SZ-T23	SZ2T23	680	◎	
				サーマルリレー部	1セット	SZ-T17	SZ2T17	370	◎	
		サーマルリレー	TR (TK) -0N ①	主回路, 補助回路端子部	1セット	SZ-T12	TZ1T12	235	○	
			SZ-T13			TZ1T13	235	○		
	SZ-T16		SZ2T16			305	◎			
	SZ-T17		SZ2T17			370	◎			
	単独設置形サーマルリレー	TR (TK) -N2H ①	主回路, 補助回路端子部	1セット	SZ-T14	SZ2T14	430	◎		
		SZ-T15			SZ2T15	495	◎			
		TR (TK) -N3H ①		1個	SZ-RN6T	SZ2RN6T	2,120	◎		
		TR (TK) -N6H								
	サーマルリレー用 単独設置ユニット	SZ-HB	主回路端子部	1セット	SZ-T10	SZ1T10	125	○		
		SZ-HC			SZ-T11	SZ1T11	125	○		
	補助接点 ユニット	ヘッドオン (4接点)	SZ-A40, A31, A22, A222 ①	補助回路端子部	1セット	SZ-T5	SZ1T5	255	○	
		ヘッドオン (2接点)				SZ-A20, A11, A02, A111 ①	SZ-T6	SZ1T6	195	○
		サイドオン				SZ-AS1, AS2 ①	SZ-T7	SZ1T7	195	○
	IC出力用コイル 駆動ユニット	フロントオン	SZ-CD1, CD3, CD4	端子部	1個	SZ-T31	SZ1T31	125	○	
			SZ-03/CD2-24							
左側面取付		SZ-CD5 SZ-CD6A	端子部	1セット	SZ-T7	SZ1T7	195	○		

(注1) 重負荷始動用電磁開閉器および運動形サーマルリレーには、端子カバーを取付けることはできません。
(注2) 直流操作形 'G' やスーパーマグネット付 'SE' も同様の組合せで使用できます。
● 端子カバーと組合せた端子カバー付品 (SC, SW, SH, TR (TK) -□/T形) も用意しております。

◎ 標準品 ○ 標準準品 □ 受注品 F

技術相談窓口

☎ 0120-242-994 または Web (www.fujielectric.co.jp/fcs) へ。

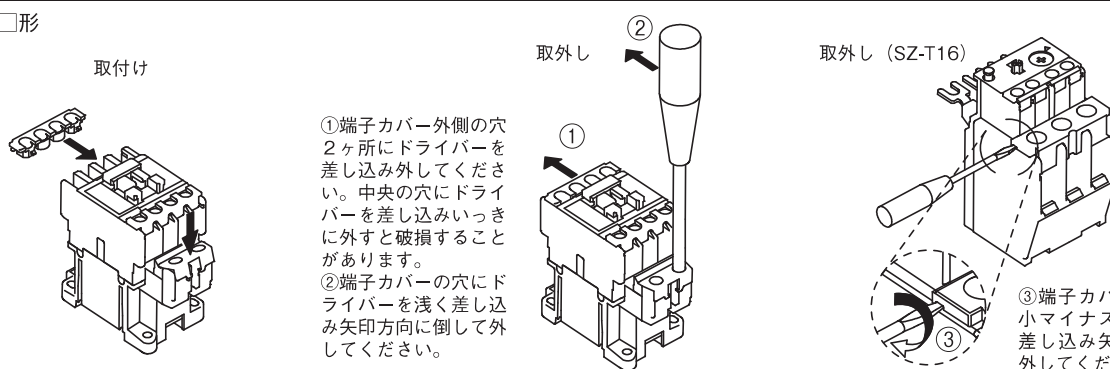
ご購入のお問合せ

Z6-1 ページに記載の営業所または当社販売店へ。

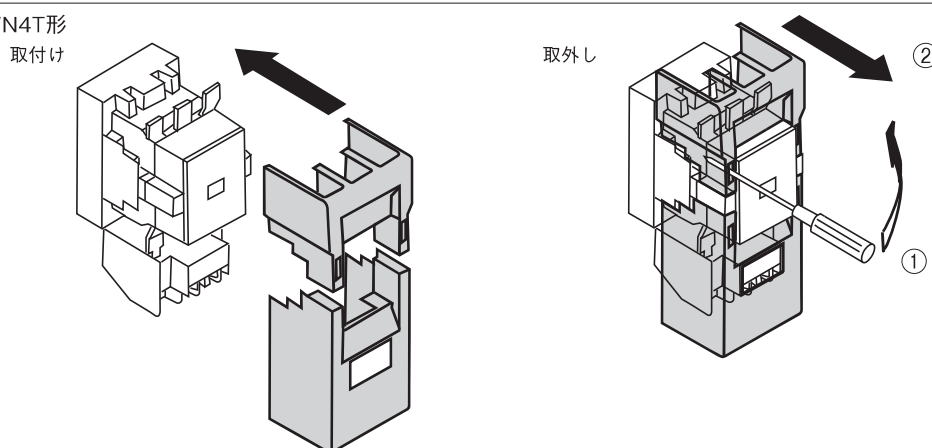
■取付方法

端子カバーは下の写真または図に示す要領で確実に取付けてください。

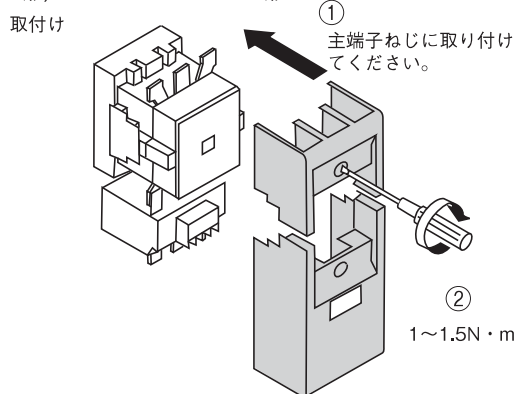
●SZ-T□形



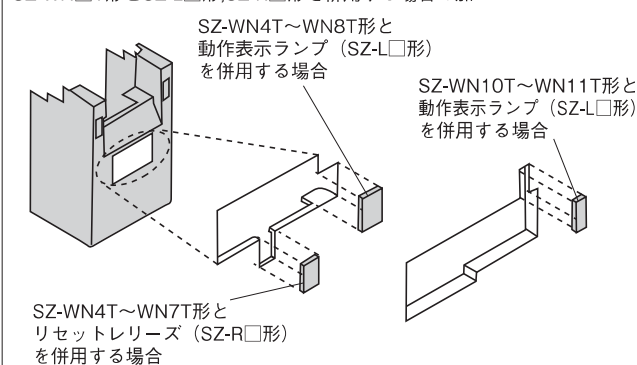
●SZ-N4T, SZ-WN4T形



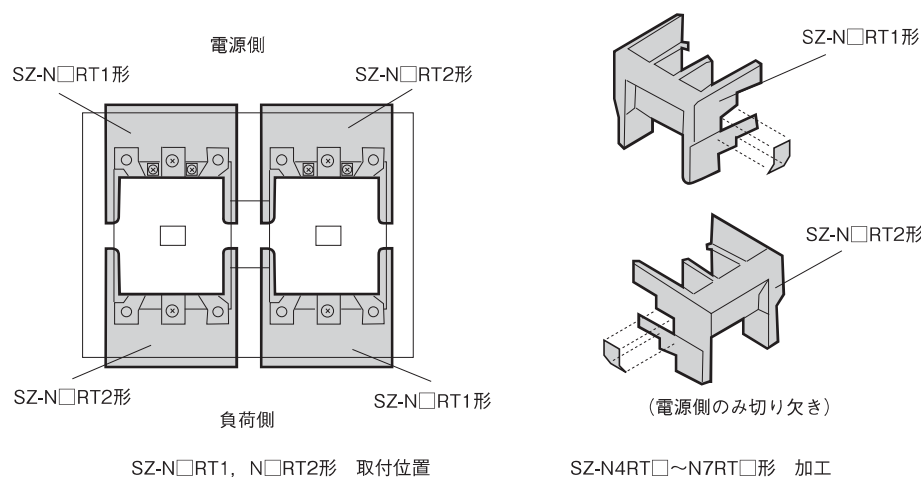
●SZ-N6T～N11T形, SZ-WN6T～WN11T形



SZ-WN□T形とSZ-L□形, SZ-R□形を併用する場合の加工



●SZ-N4RT1～N11RT1形, SZ-N4RT2～N11RT2形



A1

概要

A2

新SC, NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁開閉器

A4

新SC, NEO
サーマルリ

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ

A1 外形寸法図

概要 ●電磁接触器

A2 ●SC-03, 0, SH-4形

新SC, NEO
選定と適用

A3 新SC, NEO
電磁接触器

A4 新SC, NEO
サーマルリレー

A5 新SC, NEO
オプション部品

A6 ●SC-4-0, 4-1形

新SCシリーズ
補助継電器

A7 SK
シリーズ

A8 TeSys
Kシリーズ

A9 TeSys
Dシリーズ

A10 ●SC-N1, N2形

TeSys
Fシリーズ

A11 SC-E
シリーズ

A12 FC
シリーズ

A13 SB
シリーズ

A14 ●SC-N4, N5A形

TeSys
Bシリーズ

A15 自動スター
デルタ始動器

A16 耐熱形

A17 関連
商品

A18 LR/LT
シリーズ

適用端子カバー形式	
SZ-T1	

質量：3g/セット

●SC-05, SH-5形

適用端子カバー形式	
SZ-T2	

質量：3.5g/セット

適用端子カバー形式	
SZ-T3	

質量：4g/セット

●SC-5-1形

適用端子カバー形式	
SZ-T4	

質量：5g/セット

適用端子カバー形式	
SZ-T22	

質量：7g/セット

●SC-N2S, N3形

適用端子カバー形式	
SZ-T23	

質量：14g/セット

適用端子カバー形式	
電源側	負荷側
SZ-N4T	SZ-N4T

質量：120g/セット

●SC-N6形

適用端子カバー形式	
電源側	負荷側
SZ-N6T	SZ-N6T

質量：140g/セット

適用端子カバー形式	
電源側	負荷側
SZ-N7T	SZ-N7T

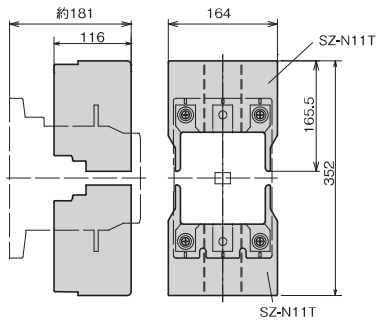
質量：160g/セット

●SC-N8, N10形

適用端子カバー形式	
電源側	負荷側
SZ-N8T	SZ-N8T

質量：260g/セット

●SC-N11, N12形

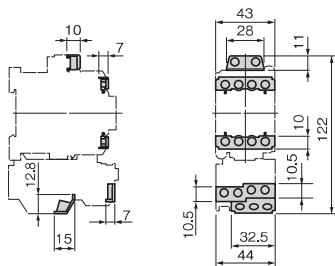


適用端子カバー形式	
電源側	負荷側
SZ-N11T	SZ-N11T

質量：370g/セット

●電磁開閉器

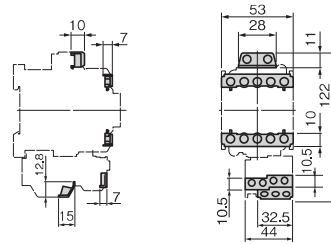
●SW-03, 0形



適用端子カバー形式	
電磁接触器部	サーマルリレー部
SZ-T1	SZ-T12

質量：5.5g/セット

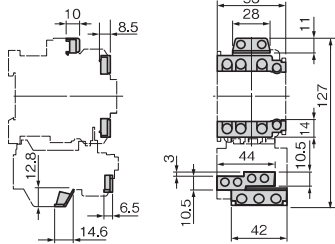
●SW-05形



適用端子カバー形式	
電磁接触器部	サーマルリレー部
SZ-T2	SZ-T12

質量：6g/セット

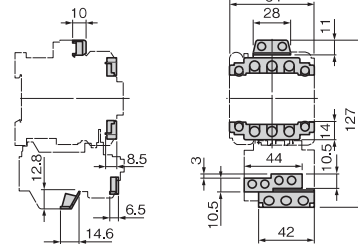
●SW-4-0, 4-1形



適用端子カバー形式	
電磁接触器部	サーマルリレー部
SZ-T3	SZ-T13

質量：7g/セット

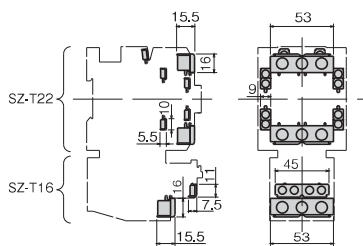
●SW-5-1形



適用端子カバー形式	
電磁接触器部	サーマルリレー部
SZ-T4	SZ-T13

質量：8g/セット

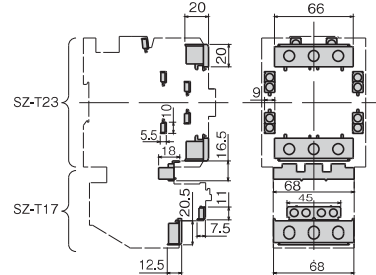
●SW-N1, N2形



適用端子カバー形式	
電磁接触器部	サーマルリレー部
SZ-T22	SZ-T16

質量：11g/セット

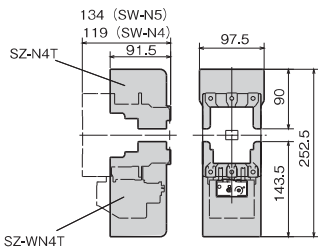
●SW-N2S, N3形



適用端子カバー形式	
電磁接触器部	サーマルリレー部
SZ-T23	SZ-T17

質量：22g/セット

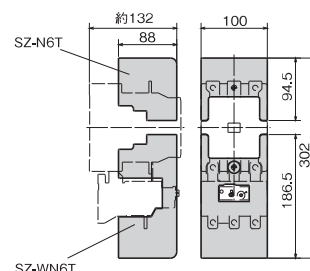
●SW-N4, N5A形



適用端子カバー形式	
電源側	負荷側
SZ-N4T	SZ-WN4T

質量：165g/セット

●SW-N6形



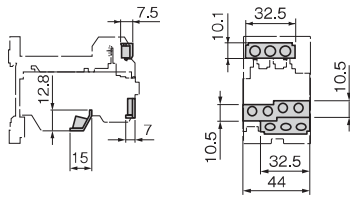
適用端子カバー形式	
電源側	負荷側
SZ-N6T	SZ-WN6T

質量：205g/セット

A1
概要A2
新SC, NEO
選定と適用A3
新SC, NEO
電磁接触器A4
新SC, NEO
サーマルリレーA5
新SC, NEO
オプション部品A6
新SCシリーズ
補助電圧A7
SK
シリーズA8
TeSys
KシリーズA9
TeSys
DシリーズA10
TeSys
FシリーズA11
SC-E
シリーズA12
FC
シリーズA13
SB
シリーズA14
TeSys
BシリーズA15
自動スター
デルタ始動器A16
耐熱形A17
関連
商品A18
LR/LT
シリーズ

●単独設置形サーマルリレー

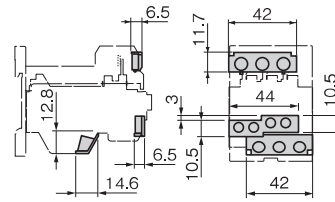
●TR (TK) -0NH形



適用端子カバー形式	
サーマルリレー部	単独設置ユニット部
SZ-T12	SZ-T10

質量：3.5g/セット

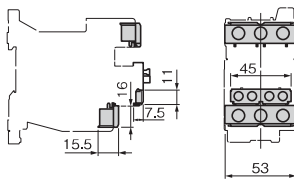
●TR (TK) -5-1NH形



適用端子カバー形式	
サーマルリレー部	単独設置ユニット部
SZ-T13	SZ-T11

質量：4.2g/セット

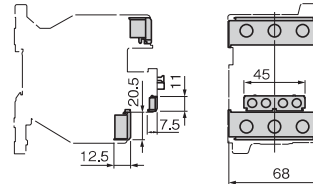
●TR (TK) -N2H形



適用端子カバー形式
SZ-T14

質量：7.2g/セット

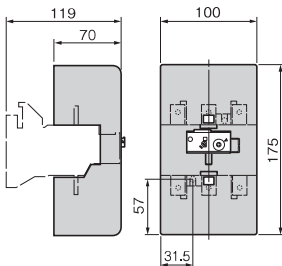
●TR (TK) -N3H



適用端子カバー形式
SZ-T15

質量：8.5g/セット

●TR (TK) -N6H形



適用端子カバー形式
SZ-RN6T

質量：130g/セット

⚠ 注意 ご使用上の注意

SZ-N8T, N11T, WN8T, WN10T, WN11T, N8RT□, N11RT□をご使用の場合、IC出力用コイル駆動ユニットSZ-CD5, CD6Aを本体側面に取付けた状態での併用はできません。SZ-CD5, CD6Aは単独設置にてご使用ください。

A1

概要

A2

新SC, NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触器

A4

新SC, NEO
サーマルリレー

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ

A1 特長

概要 ●充電部の不用意な接触による短絡事故を防止します。

A2

新SC,NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触開閉器

A4

新SC, NEO
サーマルリレー

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ



SC-N6形 + SZ-B1形

(写No.AF00-169)

ご注文指定事項（形式）

●相間バリア

SZ-B1

① 形式

注：商品コードでもご注文いただけます。

形式・商品コード・価格（税抜き）・納期

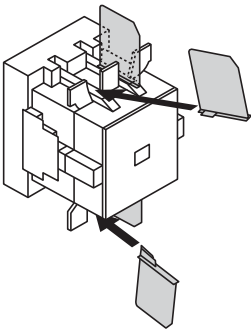
品名	適用機種		形式	商品コード	希望小売価格 〔円〕	納期
	機種区分	組合せ形式	①			
相間バリア	電磁接触器	SC-N4, N5A, N6, N7	SZ-B1	SZ2B1	1,000	◎
		SC-N8, N10, N11, N12	SZ-B2	SZ2B2	1,170	◎
	電磁開閉器	SW-N4, N5A, N6, N7	SZ-B1	SZ2B1	1,000	◎
		SW-N8, N10, N11, N12	SZ-B2	SZ2B2	1,170	◎
	単独設置形 サーマルリレー	TR (TK) -N6H	SZ-B1	SZ2B1	1,000	◎
		TR (TK) -N10H, N12H	SZ-B2	SZ2B2	1,170	◎

◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品 F

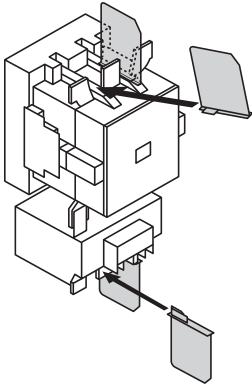
取付方法

相間バリアは下の図に示す要領で確実に取付けてください。

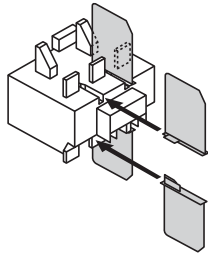
● 電磁接触器



● 電磁開閉器



● 単独設置形サーマルリレー



相間バリア

形式:SZ-B□

A1

概要

A2

新SC,NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触開閉器

A4

新SC, NEO
サーマルリレー

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

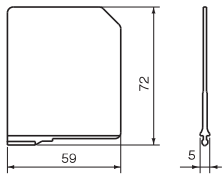
関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ

外形寸法図

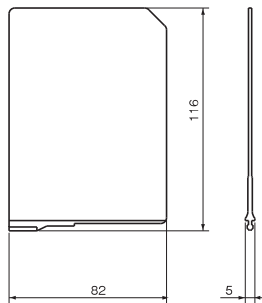
●SZ-B1形



4個／セット

質量：40g／セット

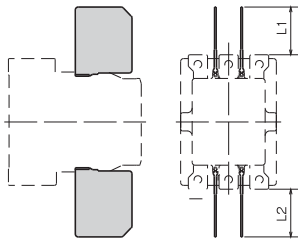
●SZ-B2形



4個／セット

質量：88g／セット

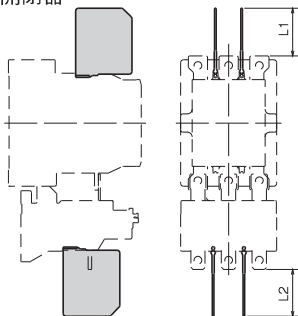
●電磁接触器



・寸法表

電磁接触器 形式	適用相間バリア 形式	取付可能個数 〔個〕	適用機種本体からの突出寸法〔mm〕	
			L1	L2
SC-N4	SZ-B1	4	52	52
SC-N5A				
SC-N6			48	48
SC-N7			46	46
SC-N8	SZ-B2	4	73	73
SC-N10				
SC-N11			70	70
SC-N12				

●電磁開閉器

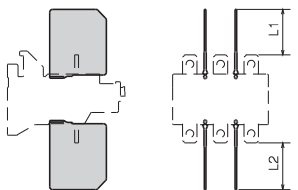


・寸法表

電磁開閉器 形式	適用相間バリア 形式	取付可能個数 〔個〕	適用機種本体からの突出寸法〔mm〕	
			L1	L2
SW-N4	SZ-B1	2	52	—
SW-N5A		4		●
SW-N6			48	48
SW-N7			46	48
SW-N8	SZ-B2	4	73	78
SW-N10				85
SW-N11			70	68
SW-N12				

●サーマルリレーには取付けできません。（不要です。）

●単独設置形サーマルリレー



・寸法表

単独設置形サーマルリレー 形式	適用相間バリア 形式	取付可能個数 〔個〕	適用機種本体からの突出寸法〔mm〕	
			L1	L2
TR (TK) -N6H	SZ-B1	4	48	48
TR (TK) -N10H	SZ-B2	4	85	85
TR (TK) -N12H			68	68

A1 特長

- 概要
- 正面全体を覆うことにより、充電部の露出を防止し、保守、点検時の安全性を高めます

A2 新SC,NEO選定と適用

A3 新SC, NEO電磁接触器

A4 新SC, NEOサーマルリレー

A5 新SC, NEOオプション部品

A6 新SCシリーズ補助継電器

A7 SKシリーズ

A8 TeSys Kシリーズ

A9 TeSys Dシリーズ

A10 TeSys Fシリーズ

A11 SC-Eシリーズ

A12 FCシリーズ

A13 SBシリーズ

A14 TeSys Bシリーズ

A15 自動スターデルタ始動器

A16 耐熱形

A17 関連商品

A18 LR/LTシリーズ



SC-N6形＋SZ-N6J形

(写No,KK05-071)

ご注文指定事項（形式）

●充電部保護カバー

SZ-N1J

① 形式

注：商品コードでもご注文いただけます。

形式・商品コード・価格（税抜き）・納期

品名	適用機種		形式	商品コード	希望小売価格 〔円〕	納期
	機種区分	形式	①			
充電部保護カバー	非可逆形電磁接触器	SC-03, 0, SH-4	SZ-JC1	SZ1JC1	425	◎
		SC-05, SH-5	SZ-JC2	SZ1JC2	450	◎
		SC-4-0, 4-1	SZ-JC3	SZ1JC3	450	◎
		SC-5-1	SZ-JC4	SZ1JC4	485	◎
		SC-N1, N2	SZ-N1J	SZ2N1J ①	425	◎
		SC-N2S, N3	SZ-N2SJ	SZ2N2SJ ①	485	◎
		SC-N4, N5A	SZ-N4J	SZ2N4J	1,090	◎
		SC-N6	SZ-N6J	SZ2N6J	1,190	◎
		SC-N7	SZ-N7J	SZ2N7J	1,190	◎
		SC-N8, N10	SZ-N8J	SZ2N8J	1,510	◎
		SC-N11, N12	SZ-N11J	SZ2N11J	2,150	◎
	非可逆形電磁開閉器	SW-03, 0	SZ-JW1	SZ1JW1	465	◎
		SW-05	SZ-JW2	SZ1JW2	500	◎
		SW-4-0, 4-1	SZ-JW3	SZ1JW3	500	◎
		SW-5-1	SZ-JW4	SZ1JW4	545	◎
		SW-N1, N2	SZ-WN1J	SZ2WN1J	465	◎
		SW-N2S, N3	SZ-WN2SJ	SZ2WN2SJ	545	◎
		SW-N4, N5A	SZ-WN4J	SZ2WN4J	1,310	◎
		SW-N6	SZ-WN6J	SZ2WN6J	1,410	◎
		SW-N7	SZ-WN7J	SZ2WN7J	1,410	◎
		SW-N8	SZ-WN8J	SZ2WN8J	1,800	◎
		SW-N10	SZ-WN10J	SZ2WN10J	1,930	◎
		SW-N11, N12	SZ-WN11J	SZ2WN11J	2,580	◎
	可逆形電磁開閉器 ②	SW-N4RM, N5ARM	SZ-WN4RJ	SZ2WN4RJ	2,610	◎
		SW-N6RM	SZ-WN6RJ	SZ2WN6RJ	2,830	◎
		SW-N7RM	SZ-WN7RJ	SZ2WN7RJ	2,830	◎
		SW-N8RM	SZ-WN8RJ	SZ2WN8RJ	3,610	◎
		SW-N10RM	SZ-WN10RJ	SZ2WN10RJ	3,880	◎
		SW-N11RM, N12RM	SZ-WN11RJ	SZ2WN11RJ	5,160	◎

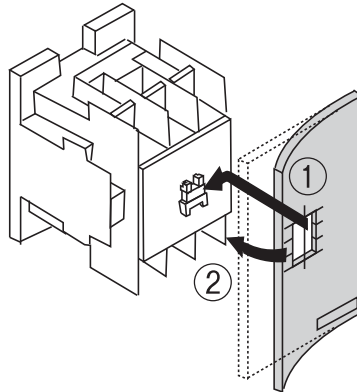
(注1) SC (SW) -03～N3形、およびSH-4, 5形はヘッドオンタイプのオプションと同時に取付けできません。
(注2) 機械ラッチ形電磁接触器 (SC-□/V, /VS) と重負荷始動用電磁開閉器 (SW-03/□L～N7/□L) には取付け出来ません。
なお、重負荷始動用電磁開閉器 (SW-N8/□L～N14/□L) は標準形と同様に取付け可能です。
(注3) 直流操作形 'JG' やスーパーマグネット付 'JSE' も同様の組合せで取付け可能です。
① 補助接点4a4b用 (サイドオンタイプ補助接点ユニット付) も用意しています。
ご注文の際は、形式末尾に "1/4" とご指定ください。
② これ以外の形式は端子カバーをご使用ください。
可逆形電磁接触器の場合、SC-03RM～N3RM形には非可逆形電磁接触器用の充電部保護カバーを2個取付けられます。
SC-N4RM～N12RM形は端子カバーをお使いください。
可逆形電磁開閉器のSW-03RM～N2RM形は端子カバーをお使いください。
SW-N2SRM, N3RM形は非可逆形用のSZ-WN2SJとSZ-N2SJ形を1個ずつ取付けられます。

◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品 F

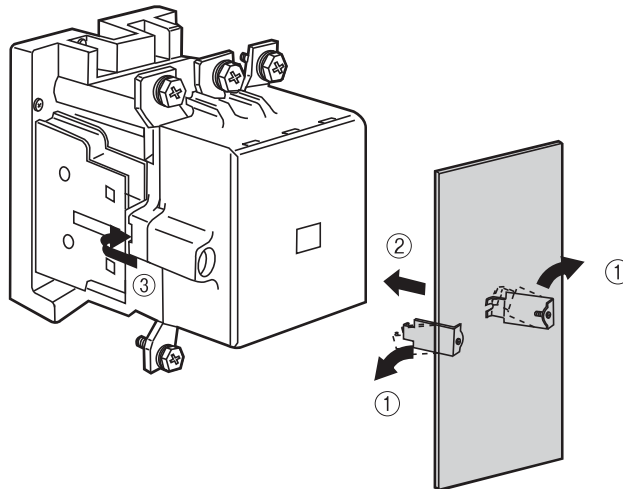
■取付方法

充電部保護カバーは下の図に示す要領で確実に取付けてください。

●SZ-JC1～JC4形, SZ-N1J, N2SJ形, SZ-JW1～JW4形, SZ-WN1J形, WN2SJ形



●SZ-N4J～N11J形, SZ-WN4J～WN11J形



A1

概要

A2

新SC, NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触器・開閉器

A4

新SC, NEO
サーマルリレー

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ

A1 外形寸法図

概要 ●電磁接触器用

A2 ●SZ-JC1, JC2, JC3, JC4, N1J, N2SJ形

新SC,NEO
選定と適用

A3
新SC, NEO
電磁接触器

A4
新SC, NEO
サーマルリレー

A5
新SC, NEO
オプション部品

A6
新SCシリーズ
補助電圧器

A7
SK
シリーズ

A8
TeSys
Kシリーズ

A9
TeSys
Dシリーズ

A10
TeSys
Fシリーズ

A11
SC-E
シリーズ

A12
FC
シリーズ

A13
SB
シリーズ

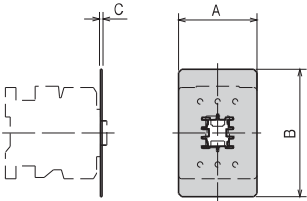
A14
TeSys
Bシリーズ

A15
自動スター
デルタ起動器

A16
耐熱形

A17
関連
商品

A18
LR/LT
シリーズ

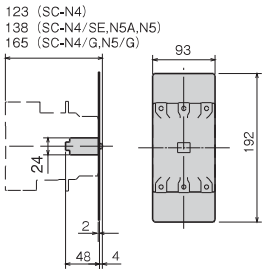


・寸法表

電磁接触器 形式	適用充電部保護カバー 形式	外形寸法 (mm)			質量
		A	B	C	
SC-03, 0, SH-4	SZ-JC1	43	97	1	4.5g
SC-05, SH-5	SZ-JC2	53	97		6g
SC-4-0, SC-4-1	SZ-JC3	53	100		6g
SC-5-1	SZ-JC4	64	100		9g
SC-N1, N2	SZ-N1J	74	120	1.5	15g
SC-N2S, N3	SZ-N2SJ	88	140		22g

(注1) SC-03～N3形、およびSH-4、5形はヘッドオンタイプのオプションと同時に取付けできません。
(注2) 'G'、'SE' も同様の組合せで取付け可能です。

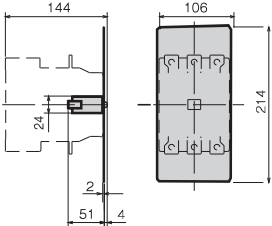
●SZ-N4J形



適用機種
SC-N4 SC-N4/G SC-N4/SE SC-N5A SC-N5/G SC-N5

質量：56g

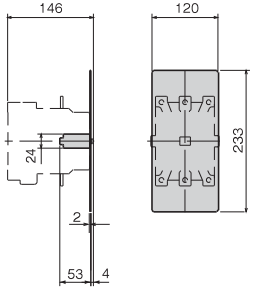
●SZ-N6J形



適用機種
SC-N6

質量：67g

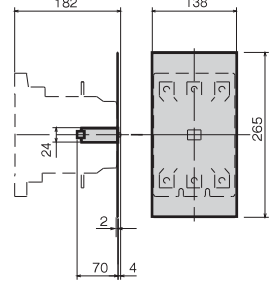
●SZ-N7J形



適用機種
SC-N7

質量：76g

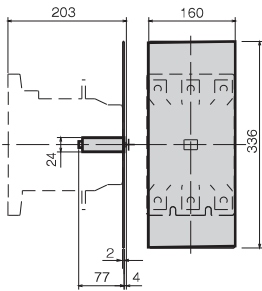
●SZ-N8J形



適用機種
SC-N8 SC-N10

質量：117g

●SZ-N11J形



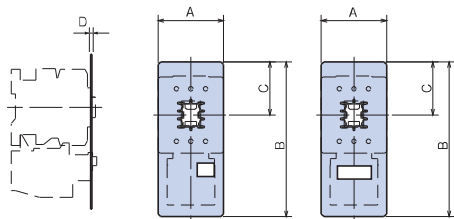
適用機種
SC-N11 SC-N12

質量：162g

●電磁開閉器用

●SZ-JW1, JW2, JW3, JW4, WN1J, WN2SJ形

SZ-JW1~JW4 SZ-WN1J~WN2SJ



・寸法表

電磁開閉器 形式	適用充電部保護カバー 形式	外形寸法〔mm〕				質量
		A	B	C	D	
SW-03, 0	SZ-JW1	44	140	55	1	8g
SW-05	SZ-JW2	53	140	55		12g
SW-4-0, 4-1	SZ-JW3	53	145	55		12g
SW-5-1	SZ-JW4	64	145	55		12g
SW-N1, N2	SZ-WN1J	74	175	60	1.5	22g
SW-N2S, N3	SZ-WN2SJ	88	205	70		31g

(注1) SW-03~N3形はヘッドオンタイプのオプションと同時に取付けできません。
 (注2) 'G' , 'SE' も同様の組合せで取付け可能です。

A1

概要

A2

新SC,NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触器

A4

新SC, NEO
サマルル

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

A17

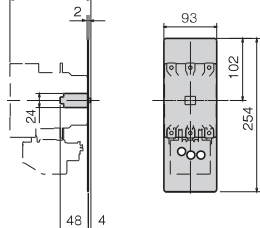
関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ

●SZ-WN4J形

123 (SW-N4)
 138 (SW-N4/SE, N5A, N5)
 165 (SW-N4/G, N5/G)

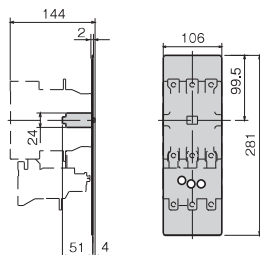


適用形式

SW-N4
 SW-N4/G
 SW-N4/SE
 SW-N5A
 SW-N5/G
 SW-N5

質量：65g

●SZ-WN6J形

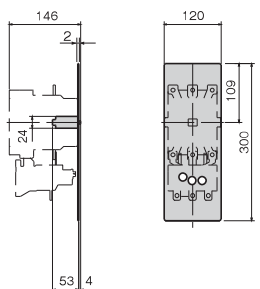


適用形式

SW-N6

質量：80g

●SZ-WN7J形

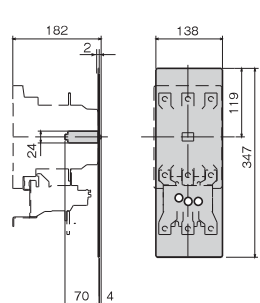


適用形式

SW-N7

質量：89g

●SZ-WN8J形

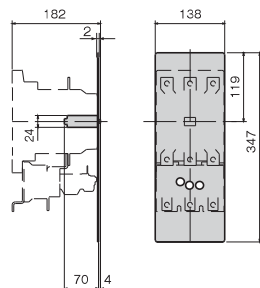


適用形式

SW-N8

質量：146g

●SZ-WN10J形

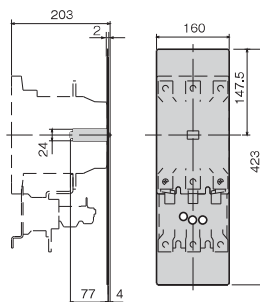


適用形式

SW-N10

質量：140g

●SZ-WN11J形



適用形式

SW-N11
 SW-N12

質量：193g

A1 ●可逆形電磁開閉器用

概要

A2

新SC,NEO
選定と適用

A3

新SC, NEO
電磁接触器

A4

新SC, NEO
サーマルリレー

A5

新SC, NEO
オプション部品

A6

新SCシリーズ
補助継電器

A7

SK
シリーズ

A8

TeSys
Kシリーズ

A9

TeSys
Dシリーズ

A10

TeSys
Fシリーズ

A11

SC-E
シリーズ

A12

FC
シリーズ

A13

SB
シリーズ

A14

TeSys
Bシリーズ

A15

自動スター
デルタ始動器

A16

耐熱形

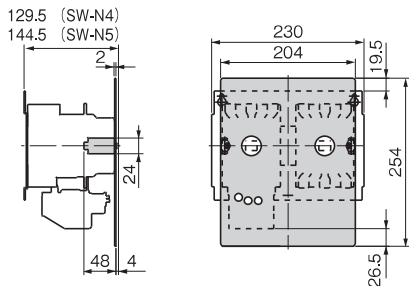
A17

関連
商品

A18

LR/LT
シリーズ

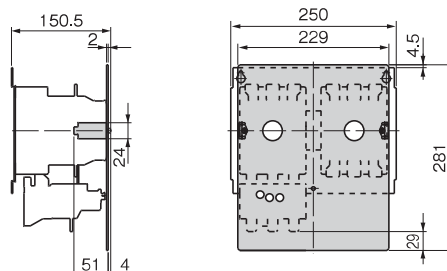
● SZ-WN4RJ形



適用形式
SW-N4RM
SW-N5ARM

質量：150g

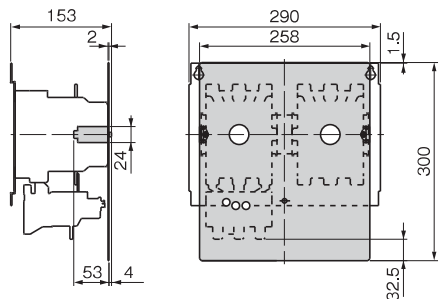
● SZ-WN6RJ形



適用形式
SW-N6RM

質量：180g

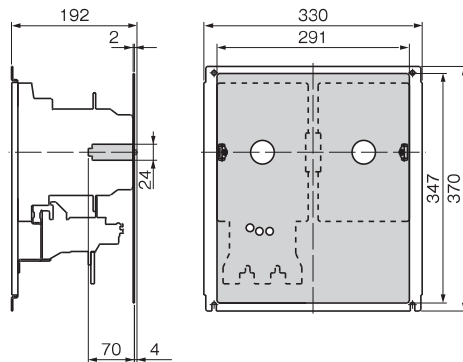
● SZ-WN7RJ形



適用形式
SW-N7RM

質量：225g

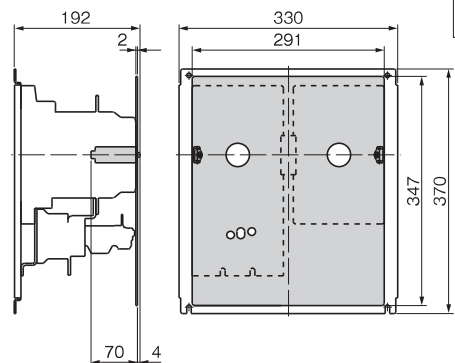
● SZ-WN8RJ形



適用形式
SW-N8RM

質量：285g

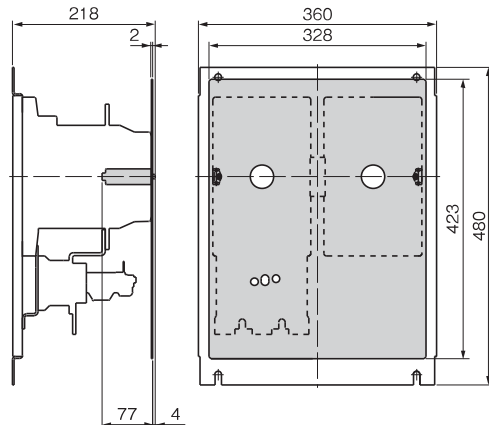
● SZ-WN10RJ形



適用形式
SW-N10RM

質量：300g

● SZ-WN11RJ形



適用形式
SW-N11RM
SW-N12RM

質量：380g