

6 付属装置 2 外部付属装置

5. 端子カバー

充電部の露出を避けるため使用するものです。大形端子カバー (TC-L)、小形端子カバー (TC-S)、IP20対応端子カバー (TC-G)、透明端子カバー (TTC)、裏面端子カバー (BTC)、さし込端子カバー (PTC) と機種、用途にあわせて各種端子カバーを豊富に準備しており、便利です。(電気操作式遮断器で、スプリングチャージ式 (2) および電動式 (2) の場合、端子カバーは取付けできません。スプリングチャージ式 (1) の場合、標準端子カバーがご使用できます。電動式 (1) の場合、専用の端子カバーが製作できますので、詳細はご照会ください。)

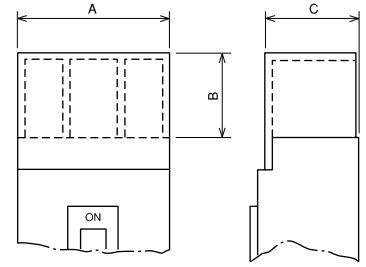
●ワンタッチ端子カバー

遮断器の本体取付穴にさし込むだけで取付けでき、非常に便利です。はずすときは、端子カバーの抜け止め突起部をマイナスドライバーの先端または指先でずらして引き抜いてください。

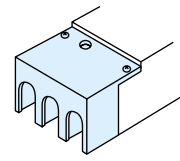
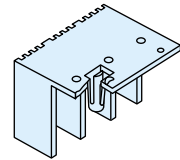
●寸法変化表

表6-33 大形端子カバー (TC-L)

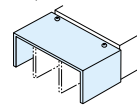
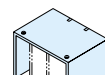
形名	色	遮断器の極数	適用機種		納期区分	変化寸法(mm)			カバー数	カバー取付ねじ	封印プレート	外観	備考
			NFB	NV		A	B	C					
TCL-03CS2W	白	2			◎	43.5	25	30.5	2	—	2		
TCL-03CS3W	白	3	NF30-CS, MB30-CS	NV30-CS, NV50-CSA, MN30-CS, MNS50-CSA	◎	67	25	30.5	2	—	2		
TCL-05FH2	白	2	NF50-FHU	NV50-FHU	◎	50	27	55.5	2	—	2		
TCL-05FH3	白	3	NF50-FHU	NV50-FHU	◎	75	27	55.5	2	—	2		
TCL-03SV2 (注3)	白	2	NF32-SVF, NF63-CVF/SVF	NV32-SVF, NV63-CVF/SVF	◎	36	30	65.5	2	—	2		
TCL-03SV3 (注3)	白	3	NF32-SVF, NF63-CVF/SVF	NV32-SVF, NV63-CVF/SVF	◎	54	30	65.5	2	—	2		
TCL-05SV2 (注2)(注10)	白	2	NF32-SV, NF63-CV/SV/HV	—	◎	50	25	65.5	2	—	2		
TCL-05SV2L (注2)(注11)	白	2	NF32-SV, NF63-CV/SV/HV	—	◎	50	40	65.5	2	—	2		
TCL-05SWHW (注3)	白	3	NF50-HCW	—	△	—	—	—	—	—	—		
TCL-05SV3 (注3)(注10)	白	3	NF32-SV, NF63-CV/SV/HV	NV32-SV, NV63-HV	◎	75	25	65.5	2	—	2		
TCL-05SV3L (注3)(注11)	白	2, 3	NF125-SVF	NV125-CVF/SVF	△	100	25	65.5	2	—	2		
			NF32-SV, NF63-CV/SV/HV	NV32-SV, NV63-HV									
			NF125-CVF, NF63-HDV, NF125-HDV	NV125-CVF/SVF									
TCL-05SV4 (注3)	白	4	NF63-SV/HV	—	△	60	40	65.5	2	—	2		
TCL-1SV2 (注2)	白	2	NF125-CV/SV	—	△	60	40	65.5	2	—	2		
TCL-1SV3 (注3)	白	2, 3	NF63-HRV, NF125-HV	—	◎	90	40	65.5	2	—	2		
TCL-1FH3	白	3	NF100-FHU	NV100-FHU	◎	75	42	55.5	2	—	2		
TCL-1SV4 (注3)	白	4	NF125-SV/HV	NV125-SV/HV	○	120	40	65.5	2	—	2		
TCL-2SV3 (注3)(注12)	白	2, 3	NF250-CV/SV/HV	NV250-CV/SV/HV	◎	105	40	65.5	2	—	2		
TCL-2SW3W	白	3	NF225-SWM (注7)	NV225-SWM	△	—	—	—	2	—	2		
TCL-2SW4W	白	4	NF225-SWM (注7)	—	△	140	40	65.5	2	—	2		
TCL-2SV3L (注3)(注13)	白	2, 3	NF250-CV/SV/HV	NV250-CV/SV/HV	△	105	50	65.5	2	—	2		
			NF250-SEV/HEV	NV250-SEV/HEV									
			NF250-RV/UV, NF250-HD/HDA, NF250-SEVM/HEVM (注9)	NV250-SEVM/HEVM (注9)									
TCL-2SV4 (注3)(注6)	白	4	NF250-SV/HV	NV250-SV/HV	△	140	40	65.5	2	—	2		
			NF250-SEV/HEV	NV250-SEV/HEV									
			NF250-SEVM/HEVM (注9)	NV250-SEVM/HEV									
TCL-4SW3 (注3)(注14)	白	3	NF400-CW/SW/SEW	NV400-CW/SW/SEW	◎	171	110	99.5	2	—	2		ワンタッチ式封印プレートにより封印可能です。
			NF400-SEV/HEV	NV400-SEV/HEV									
			NF400-SEV/HEV	NV400-SEV/HEV									
TCL-4SW4 (注3)	白	4	NF400-UEW (注4)	—	◎	171	110	132.5/196.5	2	—	2		
			NF400-HDW	—									
			NF400-SEW/SEW	NV400-SEW/SEW									
TCL-8SW3 (注3)	白	3	NF800-SEV/HEV	NV800-SEV/HEV	◎	224	155	103.5	2	4	—		
			NF800-SEV/HEV	NV800-SEV/HEV									
			NF800-SEV/HEV	NV800-SEV/HEV									
TCL-8UW3	透明	3	NF800-UEW (注4)	—	△	224	155	109.5/146/194.5	2	4	—		
			NF800-UEW	—									
			NF800-UEW	—									
TCL-8SW4 (注3)	白	4	NF800-SEV/HEV	NV800-SEV/HEV	◎	224	155	103.5	2	4	—		絶縁バリアと共にご使用ください。
			NF800-SEV/HEV	NV800-SEV/HEV									
			NF800-SEV/HEV	NV800-SEV/HEV									
TCL-8UW4	透明	4	NF400-UEW, NF800-UEW(注4)	—	△	290	155	149/194.5	2	6	—		
TCL-10SW3	透明	3	NF1000-SEW	—	△	220	150	139	2	4	—		
TCL-12UR3	透明	3	NF1200-UR	—	△	250	230	143	2	4	—		
TCL-8S3	透明	3	NV1000-SB	NV1200-SB	△	220	130	137	2	4	—		
TCL-10SW4	透明	4	NF1000-SEW	—	△	290	150	139	2	4	—		
TCL-05SRU2 (注3)	白	2	NF100-SRU	NV100-SRU	◎	50	40	66/72	2	4	—		
TCL-05SRU3 (注3)	白	3	NF100-SRU	NV100-SRU	◎	75	40	66/72	2	4	—		
TCL-03SVU2 (注3)	白	2	NF50-SVFU	NV50-SVFU	◎	36	30	65.5	2	—	—		
TCL-03SVU3 (注3)	白	3	NF50-SVFU	NV50-SVFU	◎	54	30	65.5	2	—	—		
TCL-05SVU2 (注2)(注10)	白	2	NF100-CVFU	—	◎	50	25	65.5	2	2	—		
TCL-05SVU2L (注2)(注11)	白	2	NF100-CVFU	—	◎	50	40	65.5	2	2	—		
TCL-05SVU3 (注3)(注10)	白	3	NF100-CVFU	NV100-CVFU	◎	75	25	65.5	2	2	—		
TCL-05SVU3L (注3)(注11)	白	3	NF100-CVFU	NV100-CVFU	◎	75	40	65.5	2	2	—		
TCL-1SVU3 (注3)	白	2, 3	NF125-SVU	—	◎	90	40	65.5	2	4	—		
TCL-2SVU3 (注3)(注12)	白	3	NF125-SVU	NV125-SVU/HVU	◎	90	40	65.5	2	4	—		
TCL-2SVU3L (注3)(注13)	白	3	NF250-SVU/HVU	NV250-SVU/HVU	◎	105	50	65.5	2	2	—		
TCL-2SWU3 (注3)(注12)	白	3	NF225-CWU	NV225-CWU	◎	105	40	65.5	2	—	—		
TCL-2SWU3L (注3)(注13)	白	3	NF225-CWU	NV225-CWU	△	105	50	65.5	2	—	—		
TCL-4SWU	白	3	NF400-SWU/HWU	NV400-SWU/HWU	△	171	110	99.5	2	—	2		
TCL-6SWU	透明	3	NF630-SWU/HWU	—	△	224	155	103.5	2	4	—		



(TC-L・TC-S・TTC)



ワンタッチ式封印プレートにより封印可能です。



絶縁バリアと共にご使用ください。

ねじ止め式

ねじ止め式

ワンタッチ式

ワンタッチ式

ねじ止め式

ねじ止め式

ねじ止め式

ねじ止め式

ねじ止め式

ねじ止め式

ワンタッチ式

ワンタッチ式

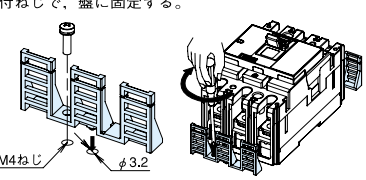
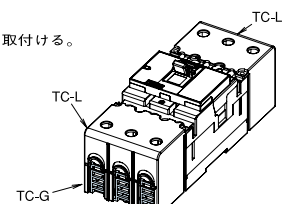
ねじ止め式

注 (1) NVの2極品は3極用TC-Lをご使用ください。
 (2) F形・V形操作として付の操作は形名の末尾にFをご指定ください。
 (3) (F形・V形操作として) 専用部品ねじ止め式となります。
 (4) C寸法は、電源側/制御側の寸法を示します。
 (5) 標準でF・V形操作としてご組合わせてご使用できます。
 (6) 寸法により製作します。
 (7) 117.2・152.05mm²電線適合圧着端子：形名2CR-150、CB150-S8をご使用される場合、TC-Lの取付穴ができません。TC-Sと絶縁チューブ、またはテーピングにより絶縁処理を施してください。
 (8) 本体取付の場合は形名の末尾にMDUをご指定ください。
 (9) 本体取付の場合は取付けできません。
 (10) MDU本体取付け、PAL付、EPAL付の場合は形名の末尾にMPをご指定ください。

(10) 最大電線サイズ25mm² (75A定格以下) に使用可能です。
 NFB/NV本体との同梱出荷の場合「TC-L」をご指定ください。
 (11) 最大電線サイズ60mm² (125A定格以下) に使用可能です。
 NFB/NV本体との同梱出荷の場合「TC-L」をご指定ください。
 (12) 最大電線サイズ100mm² (200A定格以下) に使用可能です。
 NFB/NV本体との同梱出荷の場合「TC-L」をご指定ください。
 (13) 最大電線サイズ150mm² (250A定格以下) に使用可能です。(UL電線300kcmil対応)
 NFB/NV本体との同梱出荷の場合「TC-L」をご指定ください。
 (圧着端子CB150-S8(絶縁チューブなし)またはテーピング付)のみご使用いただけます。
 (14) 325mm²以上の電線をご使用される場合、TTC-4SW3の使用を推奨します。
 (1) 上記注(9)～(12)の電線サイズは600Vヒール絶縁電線のサイズとなります。
 (2) 圧着端子の充電露出部は絶縁テープを巻いてご報告ください。
 (3) 電源・負荷側からの保護を必要とする場合は別途お問合わせください。

区分	記号
標準品	●
準標準品	○
受注品	△

表6-34 IP20対応端子カバー (TC-G)

形名	色	遮断器の極数	適用機種		納期区分	梱包内容		組合せ可能端子カバー	外観	備考
			NFB	NV		カバー数	カバー取付ねじ			
TCG-05SRU	白	2, 3	NF100-SRU NF100-HRU	NV100-SRU NV100-HRU	◎	2	2	TCL-05SRU2 TCL-05SRU3 TCS-05SRU2 TCS-05SRU3	<p>TC-L 3極の場合</p> <p>1) 取付ねじで、盤に固定する。</p>  <p>2) TC-Lを取付ける。</p> 	

備考 (1) 端子カバー (TC-L, TC-S) との組合せで整側との保護 (IP20) が可能となります。
 (2) 端子カバーは、取付ねじで整側へ固定する構造です。また、極数・端子カバーサイズにより、構造・穴寸法が異なりますので、同梱の取付要領書を参照ください。
 (3) 組合せて使用する端子カバー (TC-L, TC-S) は、別途ご購入ください。

表6-35 小形端子カバー (TC-S)

形名	色	遮断器の極数	適用機種		納期区分	変化寸法(mm)			梱包内容			外観	備考
			NFB	NV		A	B	C	カバー数	カバー取付ねじ	封印プレート		
TCS-03CS2W	白	2	NF30-CS, MB30-CS (注8)	— (注1)	◎	43.5	5	30.5	2	—	2		
TCS-03CS3W	白	3		NV30-CS, NV50-CSA MN30-CS, MN50-CSA	◎	67	5	30.5	2	—	2		
TCS-05FA2	白	2	NF30-FA/FAU, NF50-FA/FAU	◎	40	7	55	2	—	—			
TCS-05FA3	白	3	NV30-FA/FAU NV50-FA/FAU	◎	60	—	—	—	—	—			
TCS-05FH2	白	2	NF50-FHU	◎	50	5	55.5	2	—	— (注4)			
TCS-05FH3	白	3	NV50-FHU	◎	75	5	55.5	2	—	— (注4)			
TCS-03SV2 (注3) (注6)	白	2	NF32-SV, NF63-CV/SV/SVF	NV32-SV, NV63-CV/SV/SVF	◎	36	10	65.5	2	—	2		
TCS-03SV3 (注3) (注6)	白	3	NF32-SV, NF63-CV/SV/SVF	NV32-SV, NV63-CV/SV/SVF	◎	54	10	65.5	2	—	2		
TCS-05SV2 (注2)	白	2	NF125-CV, NF63-HDV	—	◎	50	5	65.5	2	—	2		
TCS-05SV3 (注3)	白	3	NF32-SV, NF63-CV/SV/HV NF125-CV, NF63-HDV, NF125-HDV	NV32-SV, NV63-HV NV125-CV/SV/SVF NV63-CV/SV	◎	75	5	65.5	2	—	2		
TCS-05SWHW (注3)	白	3	NF50-HC-W	—	△	—	—	—	—	—	— (注4)		
TCS-05KC2W	白	2	NF30-KC, MB30-KC NF50-KC	NV50-KC	◎	50	5	55.5	2	—	— (注4)		
TCS-05KC3W	白	3	NF30-KC, NF50-KC MB30-KC, MB50-KC	NV30-KC, NV50-KC MN30-KC, MN50-KC	◎	75	5	55.5	2	—	— (注4)		
TCS-1SV2 (注2)	白	2	NF125-CV/SV	NV125-CV/SV/HV	◎	60	5	65.5	2	—	2		
TCS-1SV3 (注3)	白	3	NF125-CV/SV	—	◎	90	5	65.5	2	—	2		
TCS-1FH3	白	3	NF63-HRV, NF125-HV/UV	—	◎	75	5	55.5	2	—	— (注4)		
TCS-1KC3W	白	3	NF100-KC	NV100-KC	◎	75	5	55.5	2	—	— (注4)		
TCS-2SV3 (注3)	白	2, 3	NF250-CV/SV/HV NF250-SEV/HEV, NF250-HDV NF125-SEV/HEV, NF125-RV, NF125-HDVA NF250-RV/UV, NF250-HDV, NF250-HDVA NF250-SEVM/HEVM/ZEVM (注7)	NV250-CV/SV/HV NV250-SEV/HEV NV125-SEV/HEV NV250-SEVM/HEVM (注7)	◎	105	6.5	65.5	2	—	2		
TCS-2SW3W	白	3	NF225-SWM (注5) NF225-ZSWM	NV225-SWM	△	—	—	—	2	—	2		
TCS-05SRU2 (注3)	白	2	NF100-SRU NF100-HRU	NV100-SRU	◎	50	5	66	2	—	2		
TCS-05SRU3 (注3)	白	3	NF100-SRU NF100-HRU	NV100-SRU	◎	75	5	66	2	—	2		

注 (1) NVの2極品は3極用TC-Sをご使用ください。
 (2) F形・V形操作として付の場合は形名の末尾にFをご指定ください。
 (3) (F形・V形操作として専用品でねじ止め式となります。)
 (4) 標準でF・V形操作としてと組合わせてご使用できます。
 (5) 本体取付の場合は形名の末尾に-MDUをご指定ください。
 (6) 端子カバーの端面から3mm以上ラップさせて、圧着端子の充電露出部を絶縁テープなどで被覆してください。
 (7) MDU本体取付け、PAL付、EPAL付の場合は形名の末尾にMPをご指定ください。
 (8) MB30-CSの場合は、本体に端子カバー (TC-S) を標準同梱しています。
 備考 (1) 4極用も準備しています。
 (2) 圧着端子の充電露出部は絶縁テープなどで被覆してください。

表6-36 透明端子カバー (TTC)

形名	遮断器の極数	適用機種		納期区分	変化寸法(mm)			梱包内容			外観	備考
		NFB	NV		A	B	C	カバー数	カバー取付ねじ	封印プレート		
TTC-03CS2	2	NF30-CS, MB30-CS	— (注1)	◎	43.5	25	30.5	2	—	2	透明	
TTC-03CS3	3		NV30-CS, NV50-CSA MN30-CS, MN50-CSA	◎	67	25	30.5	2	—	2		
TTC-05SV2 (注2)	2	NF32-SV, NF63-CV/SV/HV NF125-CV, NF63-HDV	—	◎	50	25	65.5	2	—	2		
TTC-05SV3 (注3)	3	NF32-SV, NF63-CV/SV/HV NF125-CV, NF63-HDV, NF125-HDV	NV32-SV, NV63-HV NV125-CV/SV/SVF	◎	75	25	65.5	2	—	2		
TTC-1SV2 (注2)	2	NF125-CV/SV	—	◎	60	40	65.5	2	—	2		
TTC-1SV3 (注3)	3	NF125-CV/SV	NV125-CV/SV/HV	◎	90	40	65.5	2	—	2		
TTC-2SV3 (注3) (注5) (注7)	2, 3	NF250-CV/SV/HV NF250-SEV/HEV, NF250-HDV NF125-SEV/HEV, NF125-RV, NF125-HDVA NF250-RV/UV, NF250-HDV, NF250-HDVA NF250-SEVM/HEVM/ZEVM (注8)	NV250-CV/SV/HV NV250-SEV/HEV NV125-SEV/HEV NV250-SEVM/HEVM (注8)	◎	105	40	65.5	2	—	2		
TTC-2SW3	3	NF225-SWM (注6) NF225-ZSWM	NV225-SWM	△	—	—	—	2	—	2		
TTC-4SW3	2, 3	NF400-CW/SW/SEW/NCWZ NF400-HEW/REW NF630-CW/SW/SEW NF630-HEW/REW	NV400-CW/SW/SEW NV400-HEW/REW NV630-CW/SW/SEW NV630-HEW	◎	171	110	104.5 110.5 104.5	2	4	—	透明	
TTC-4SW4	4	NF400-HDW NF400-SEPMA/HEPMA/ZEPA (注6) NF400-SW/SEW/HEW NF630-SW/SEW/HEW NF400-SEPMA/HEPMA/ZEPA (注6) NF400-HDW	NV400-SEPMA/HEPMA (注6) NV400-SEW/HEW NV630-SEW NV400-SEPMA/HEPMA (注6)	△	240	110	104.5 110.5	2	6	—		
TTC-8SW3	2, 3	NF800-CEW/SDW/SEW NF800-HEW/REW	NV800-SEW/HEW	△	224	155	103.5 109.5	2	4	—		
TTC-8SW4	4	NF600-SEPMA/HEPMA/ZEPA (注6) NF800-SEPMA/HEPMA/ZEPA (注6)	NV600-SEPMA/HEPMA (注6) NV800-SEPMA/HEPMA (注6)	△	294	155	103.5 109.5	2	6	—		

注 (1) NVの2極品は3極用TTCをご使用ください。
 (2) F形・V形操作として付の場合は形名の末尾にFをご指定ください。
 (3) (F形・V形操作として専用品でねじ止め式となります。)
 (4) 標準でF・V形操作としてと組合わせてご使用できます。
 (5) 117.2 - 152.05mm²電線適合圧着端子：形名2CR-150, CB150-S8をご使用される場合、TTCの取付けができません。TC-Sと絶縁チューブ、またはテーピングにより絶縁処理を施してください。CB150-S8の場合は、「TCL-2SV3L」(絶縁チューブなし、またはテーピング付)をご使用いただけます。
 (6) 本体取付の場合は形名の末尾に-MDUをご指定ください。
 (7) 200A定格以下 (最大電線サイズ100mm²) に使用可能です。
 (8) MDU本体取付け、PAL付、EPAL付の場合は形名の末尾にMPをご指定ください。