

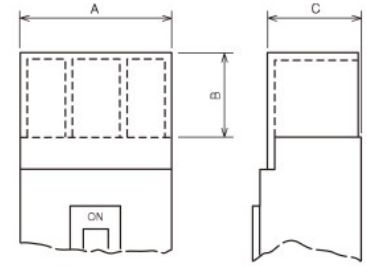
6 付属装置 ② 外部付属装置

6. 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) 及び電動式 (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。

●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又は指先でずらして引き抜いてください。



〈TC-L・TC-S・TTC〉

●寸法変化表

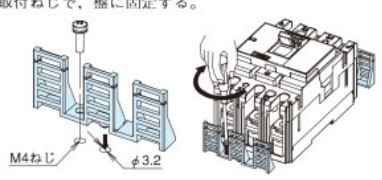
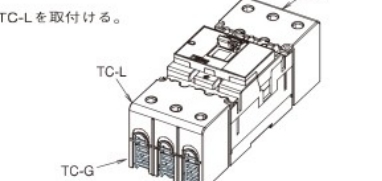
表6-33 大形端子カバー (TC-L)

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		— (注1)	◎	43.5	25	30.5	2	—	2	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-03CS3W	白	3	NF30-CS, MB30-CS	NV30-CS, NV50-CSA, MN30-CS, MN50-CSA	◎	67	25	30.5	2	—	2		
TCL-05FH2	白	2	NF50-FHU	NV50-FHU	◎	50	27	55.5	2	—	— (注5)	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-05FH3	白	3	NF50-FHU	NV50-FHU	◎	75	27	55.5	2	—	— (注5)		
TCL-03CV2	白	2	NF32-CVF	NV32-CVF	◎	36	30	46	2	—	2	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-03CV3	白	3	NF32-CVF	NV32-CVF	◎	54	30	46	2	—	2		
TCL-03SV2 (注3)	白	2	NF32-SVF, NF63-CVF/SVF	NV32-SVF, NV63-CVF/SVF	◎	36	30	65.5	2	—	2	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
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9)	白	2	NF32-SV, NF63-CV/SV/HV	—	◎	50	25	65.5	2	—	2	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-05SV2L (注2) (注10)	白	2	NF32-SV, NF63-CV/SV/HV	—	◎	50	40	65.5	2	—	2		
TCL-05SWHW (注3)	白	3	NF50-HCW	—	△	—	—	—	—	—	2	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-05SV3 (注3) (注9)	白	3	NF32-SV, NF63-CV/SV/HV, NF125-CVF, NF63-HDV, NF125-HDV	NV32-SV, NV63-HV, NV125-CVF/SVF	◎	75	25	65.5	2	—	2		
TCL-05SV3L (注3) (注10)	白	3	NF32-SV, NF63-CV/SV/HV, NF125-CVF, NF63-HDV, NF125-HDV	NV32-SV, NV63-HV, NV125-CVF/SVF	◎	75	40	65.5	2	—	2	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-05SV4 (注3)	白	4	NF63-SV/HV	—	△	100	25	65.5	2	—	2		
TCL-1SV2 (注2)	白	2	NF125-CV/SV	—	◎	60	40	65.5	2	—	2	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-1SV3 (注3)	白	3	NF125-CV/SV	NV125-CV/SV/HV	◎	90	40	65.5	2	—	2		
TCL-1FH3	白	3	NF100-FHU	NV100-FHU	◎	75	42	55.5	2	—	— (注5)	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-1SV4 (注3)	白	4	NF125-SV/HV	NV125-SV/HV	◎	120	40	65.5	2	—	2		
TCL-2SV3 (注3) (注11)	白	2, 3	NF250-CV/SV/HV, NF250-SEV/HEV, NF125-RV, NF125-RVA, NF250-RVUV, NF250-HDVA, NF250-SEVMB/HEVMB (注8)	NV250-CV/SV/HV, NV250-SEV/HEV, NV125-SEV/HEV, NV250-SEVMB/HEVMB (注8)	◎	105	40	65.5	2	—	2	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-2SV3L (注3) (注12)	白	2, 3	NF250-CV/SV/HV, NF250-SEV/HEV, NF125-RV, NF125-RVA, NF250-RVUV, NF250-HDVA, NF250-SEVMB/HEVMB (注8)	NV250-CV/SV/HV, NV250-SEV/HEV, NV125-SEV/HEV, NV250-SEVMB/HEVMB (注8)	△	105	50	65.5	2	—	2		
TCL-2SV4 (注3) (注6)	白	4	NF250-SV/HV, NF250-SEV/HEV, NF125-SEV/HEV, NF250-UV, NF250-SEVMB/HEVMB (注8), NF125-HDVA, NF250-HDVA	NV250-SV/HV, NV125-SEV/HEV	△	140	40	65.5	2	—	2	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-4SW3 (注3) (注13)	白	2, 3	NF400-CW/SW/SEW, NF630-CW/SW/SEW, NF400-SEWMB (注7)	NV400-CW/SW/SEW, NV630-CW/SW/SEW, NV400-SEWMB (注7)	◎	171	110	99.5	2	—	2		
TCL-4SW4 (注3)	白	3	NF400-UW (注4)	—	◎	171	110	132.5/196.5	2	—	2	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-4SW4 (注3)	白	4	NF400-HDW	—	◎	171	110	105.5	2	—	2		
TCL-4SW4 (注3)	白	4	NF400-SW/SEW, NF630-SW/SEW, NF400-SEWMB (注7)	NV400-SEW, NV630-SEW, NV400-SEWMB (注7)	△	240	110	105	2	6	—	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-8SW3 (注3)	白	2, 3	NF800-CW/SW/SEW, NF630-SW/SEW, NF800-SEWMB/HEWMB (注7)	NV800-SEW/HEW, NV630-SEWMB/HEWMB (注7)	◎	224	155	103.5	2	4	—		
TCL-8SW3 (注3)	白	3	NF800-SEWMB/HEWMB (注7)	NV800-SEWMB/HEWMB (注7)	◎	224	155	109.5	2	4	—	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-8UW3	透明	3	NF800-UW (注4)	—	△	220	155	146/194.5	2	4	—		
TCL-8SW4 (注3)	白	4	NF800-SEW/HEW, NF800-SEWMB/HEWMB (注7), NF800-SEWMB/HEWMB (注7), NF800-HDW	NV630-SEWMB (注7)	△	294	155	103.5	2	6	—	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-8UW4	透明	4	NF400-UW, NF800-UW (注4)	—	△	294	155	109.5	2	6	—		
TCL-10SW3	透明	3	NF1000-SEW	—	△	290	155	149/194.5	2	6	—	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-12UR3	透明	3	NF1200-UR	—	△	220	150	139	2	4	—		
TCL-8S3	透明	3	NF1000-SEW, NF1200-UR	NV1000-SB, NV1200-SB	△	220	130	137	2	4	—	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-10SW4	透明	4	NF1000-SEW, NF1200-UR	—	△	290	150	139	2	4	—		
TCL-05SRU2 (注3)	白	2	NF100-SRU	NV100-SRU	◎	50	40	66/72	2	4	—	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
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	—	—	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-03SVU3 (注3)	白	3	NF50-SVFU	NV50-SVFU	◎	54	30	65.5	2	—	—		
TCL-05SVU2 (注2) (注9)	白	2	NF100-CVVFU	—	◎	50	25	65.5	2	2	—	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-05SVU2L (注2) (注10)	白	2	NF100-CVVFU	—	◎	50	40	65.5	2	2	—		
TCL-05SVU3 (注3) (注9)	白	3	NF100-CVVFU	NV100-CVVFU	◎	75	25	65.5	2	2	—	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-05SVU3L (注3) (注10)	白	3	NF100-CVVFU	NV100-CVVFU	◎	75	40	65.5	2	2	—		
TCL-1SVU3 (注3)	白	2, 3	NF125-SVU	—	◎	90	40	65.5	2	4	—	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-2SVU3 (注3) (注11)	白	3	NF125-HVU	NV125-SVU/HVU	◎	90	40	65.5	2	4	—		
TCL-2SVU3L (注3) (注12)	白	3	NF250-CVU/SVU/HVU	NV250-CVU/SVU/HVU	◎	105	40	65.5	2	2	—	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	
TCL-4SWU (注3)	白	3	NF400-SWU/HWU	NV400-SWU/HWU	△	171	110	99.5	2	—	2		
TCL-6SWU (注3)	透明	3	NF630-SWU/HWU	—	△	224	155	103.5	2	4	—	ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。	本体同様の絶縁バリアと共同にご使用ください。

注 (1) NVの3極品は3極用TC-Lをご使用ください。
 (2) 1形・V形操作とって何の場合は形名の末尾に「1」をご指定ください。
 (3) 2形・V形操作とって専用部品でねじ止め式となります。
 (4) C寸法は、電源線/負荷線の寸法を示します。
 (5) ◎は寸法により取付け可能です。
 (6) 117.2〜152.05mm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の取付けができません。TC-Sと絶縁チューブ、又はテープにより絶縁処理を施してください。
 (7) 本体取付の場合は取付けできません。
 (8) MDU内蔵表示、PAL付、IPAL付の場合は形名の末尾にMPをご指定ください。
 (9) MDU本体取付の場合は形名の末尾にMDUB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。
 (11) 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。
 (13) 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。
 (14) 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。

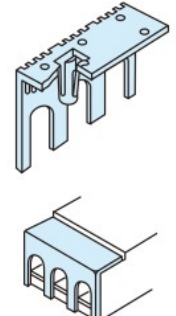
区分	記号
標準品	●
準標準品	○
受注品	△

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> 	

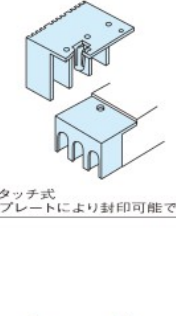
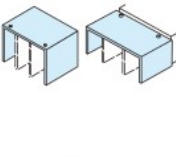
備考 (1) 端子カバー (TC-L, TC-S) との組合せで盤間との保護 (IP20) が可能となります。
(2) 端子カバーは、取付ねじで盤間へ固定する構造です。また、極数・端子カバーサイズにより、構造・穴寸法が異なりますので、同梱の取付要領書を参照ください。
(3) 組合せて使用する端子カバー (TC-L, TC-S) は、別途ご購入ください。

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	—	— (注1)	●	43.5	5	30.5	2	—	2	 <p>ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。</p>	
TCS-03CS3W	白	3	NF30-CS, MB30-CS (注7)	NV30-CS, NV50-CSA MN30-CS, MN50-CSA	●	67	5	30.5	2	—	2		
TCS-05FA2 (注8)	白	2	NF30-FA/FAU, NF50-FA/FAU	NV30-FA/FAU NV50-FA/FAU	●	40	7	55	2	—	—		
TCS-05FA3 (注8)	白	3	—	—	●	60	—	—	—	—	—		
TCS-05FH2 (注9)	白	2	NF50-FHU	NV50-FHU	●	50	5	55.5	2	—	— (注4)		
TCS-05FH3 (注9)	白	3	NF50-FHU	NV50-FHU	●	75	5	55.5	2	—	— (注4)		
TCS-03CV2 (注5)	白	2	NF32-CVF	NV32-CVF	●	36	10	46	2	—	2		
TCS-03CV3 (注5)	白	3	NF32-CVF	NV32-CVF	●	54	10	46	2	—	2		
TCS-03SV2 (注3) (注5)	白	2	NF32-SVF, NF63-CVF/SVF	NV32-SVF, NV63-CVF/SVF	●	36	10	65.5	2	—	2		
TCS-03SV3 (注3) (注5)	白	3	NF32-SVF, NF63-CVF/SVF	NV32-SVF, NV63-CVF/SVF	●	54	10	65.5	2	—	2		
TCS-05SV2 (注2)	白	2	NF32-SV, NF63-CV/SV/HV, NF125-CVF, NF63-HDV	—	●	50	5	65.5	2	—	2		
TCS-05SV3 (注3)	白	3	NF32-SV, NF63-CV/SV/HV, NF125-CVF, NF63-HDV, NF125-HDV	NV32-SV, NV63-HV NV125-CVF/SVF NV63-CV/SV	●	75	5	65.5	2	—	2		
TCS-05SWHW (注3)	白	2, 3	NF125-SVF	—	△	—	—	—	—	—	— (注4)		
TCS-05KC2W (注9)	白	2	NF30-KC, MB30-KC NF50-KC	NV50-KC	●	50	5	55.5	2	—	— (注4)		
TCS-05KC3W (注9)	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	—	●	60	5	65.5	2	—	2		
TCS-1SV3 (注3)	白	3	NF125-CV/SV	NV125-CV/SV/HV	●	90	5	65.5	2	—	2		
TCS-1FH3	白	3	NF100-FHU	NV100-FHU	●	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-SEVMB/HEVMB/ZEVMB (注6)	NV250-CV/SV/HV NV250-SEV/HEV NV125-SEV/HEV NV250-SEVMB/HEVMB (注6)	●	105	6.5	65.5	2	—	2		
TCS-05SRU2 (注3)	白	2	NF100-SRU NF100-HRU	NV100-SRU —	●	50	5	66 72	2	—	2		
TCS-05SRU3 (注3)	白	3	NF100-SRU NF100-HRU	NV100-SRU NV100-HRU	●	75	5	66 72	2	—	2		

注 (1) NVの2極品は3極用TCS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。
(F形・V形操作として専用部品でねじ止め式となります。)
(3) 標準でF・V形操作としてと組合わせてご使用できます。
(4) 二指定により製作します。
(5) 端子カバー端面から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。
(6) MDU内蔵表示、PAL付、EPAL付の場合は形名の末尾にMPをご指定ください。
MDU本体取付の場合は形名の末尾にMDUBをご指定ください。
(7) 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。
(8) 16.78~22.06mm²電線適合圧着端子：形名JST2-SNSをご使用される場合、TC-Sの取付けができません。絶縁テープなどで絶縁を行ってください。
(9) 16.78~22.06mm²電線適合圧着端子：形名JST2-S5, BH-22をご使用される場合、TC-Sの取付けができません。絶縁テープなどで絶縁を行ってください。
(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	—	— (注1)	●	43.5	25	30.5	2	—	2	<p>透明</p>  <p>ワンタッチ式 封印プレートにより封印可能です。</p> <p>透明</p>  <p>ねじ止め式</p>	
TTC-03CS3	3	NF30-CS, MB30-CS	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-CVF, NF63-HDV	—	●	50	25	65.5	2	—	2		
TTC-05SV3 (注3)	3	NF32-SV, NF63-CV/SV/HV NF125-CVF, NF63-HDV, NF125-HDV	NV32-SV, NV63-HV NV125-CVF/SVF NV63-CV/SV	●	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4) (注5)	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-SEVMB/HEVMB (注6)	NV250-CV/SV/HV NV250-SEV/HEV NV125-SEV/HEV NV250-SEVMB/HEVMB (注6)	●	105	40	65.5	2	—	2		
TTC-4SW3 (注3)	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	—		
TTC-4SW4 (注3)	4	NF400-SW/SEW/HEW NF630-SW/SEW/HEW NF400-SEWMB/HEWMB (注7) NF400-HDW	NV400-SW/SEW/HEW NV630-SW/SEW NV400-SEWMB/HEWMB (注7)	△	240	110	104.5 110.5	2	6	—		
TTC-8SW3 (注3)	2, 3	NF800-CEW/SDW/SEW NF800-HEW/REW	NV800-SEW/HEW	△	224	155	109.5 103.5	2	4	—		
TTC-8SW4 (注3)	4	NF630-SEWMB/HEWMB (注7) NF800-SEW/HEW	NV630-SEWMB/HEWMB (注7) NV800-SEWMB/HEWMB (注7)	△	294	155	109.5 103.5	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。
(F形・V形操作として専用部品でねじ止め式となります。)
(3) 標準でF・V形操作としてと組合わせてご使用できます。
(4) 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、又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、又はテーピング付)がご使用いただけます。
(5) 200A定格以下 (最大電線サイズ100mm²) に使用可能です。
(6) MDU内蔵表示、PAL付、EPAL付の場合は形名の末尾にMPをご指定ください。
MDU本体取付の場合は形名の末尾にMDUBをご指定ください。
(7) MDU本体取付の場合は形名の末尾にMDUBをご指定ください。