

ケーブルイン/ケーブルアウト 地絡、装置プロテクタ QCGF、QCHGF、QCGFEP、 QCHGFEPタイプ



QUICKLAG タイプ QCGF 1極
地絡サーキットブレーカ

製品説明

- UL 489に基づいた組立てと規格認定取得
- 全製品が UL、CSA 規格認定品。

QUICKLAG 地絡サーキットブレーカ、 クラス A GFCI

- UL 943に基づいた組立てと試験
- トリップ感度 5 mA

QUICKLAG 地絡装置保護

- UL 1053に基づいた組立てと試験
- トリップ感度 30 mA

定格事項と仕様

梱包データ

表 11-18. 梱包データ

梱包単位	概算重量 ポンド Lbs. (kg)	寸法 インチ表示 (mm)
1極		
20	11.00 (5.0)	12.50 x 6.50 x 5.00 (317.5 x 165.1 x 127.0)
2極		
5	5.00 (2.3)	15.50 x 6.00 x 4.50 (393.7 x 152.4 x 114.3)

配線図

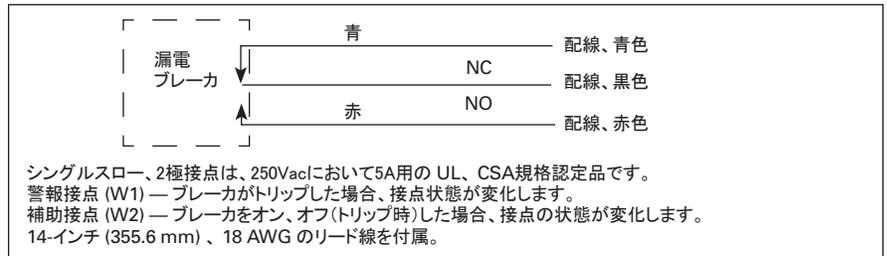


図 11-9. 警報接点および補助接点の概略図

製品選定

表 11-19. ブレーカのカタログ番号

連続 定格電流、 40°Cにおいて	1極		2極	
	120 Vac		120/240 Vac	
	カタログ番号		カタログ番号	
15	QCGF1015		QCGF2015	
20	QCGF1020		QCGF2020	
25	QCGF1025		QCGF2025	
30	QCGF1030		QCGF2030	
40	QCGF1040		QCGF2040	
50	—		QCGF2050	

地絡サーキットブレーカ — 感度 5 mA

QUICKLAG タイプ: QCGF 遮断容量 10,000 A 熱動—電磁ブレーカ

15	QCGF1015		QCGF2015	
20	QCGF1020		QCGF2020	
25	QCGF1025		QCGF2025	
30	QCGF1030		QCGF2030	
40	QCGF1040		QCGF2040	
50	—		QCGF2050	

QUICKLAG タイプ: QCHGF 遮断容量 22,000 A 熱動—電磁ブレーカ

15	QCHGF1015		QCHGF2015	
20	QCHGF1020		QCHGF2020	
25	QCHGF1025		QCHGF2025	
30	QCHGF1030		QCHGF2030	

地絡装置プロテクター — 感度 30 mA

QUICKLAG タイプ: QCGFEP 遮断容量 10,000 A 熱動—電磁ブレーカ

15	QCGFEP1015		QCGFEP2015	
20	QCGFEP1020		QCGFEP2020	
25	QCGFEP1025		QCGFEP2025	
30	QCGFEP1030		QCGFEP2030	
40	QCGFEP1040		QCGFEP2040	
50	—		QCGFEP2050	

QUICKLAG タイプ: QCHGFEP 遮断容量 22,000 A 熱動—電磁ブレーカ

15	QCHGFEP1015		QCHGFEP2015	
20	QCHGFEP1020		QCHGFEP2020	
25	QCHGFEP1025		QCHGFEP2025	
30	QCHGFEP1030		QCHGFEP2030	

特殊適用 地絡サーキットプロテクター — 感度 5 mA

QUICKLAG タイプ: QCGF 遮断容量 10,000 A 警報接点 (W1) 又は補助接点 (W2) 付き

15	QCGF1015W1		QCGF2015W1	
20	QCGF1020W1		QCGF2020W1	
25	QCGF1025W1		QCGF2025W1	
30	QCGF1030W1		QCGF2030W1	
40	—		QCGF2040W1	
50	—		QCGF2050W1	
15	QCGF1015W2		—	
20	QCGF1020W2		—	
25	QCGF1025W2		—	
30	QCGF1030W2		—	

特殊適用、地絡装置プロテクター — 感度 30 mA

QUICKLAG タイプ: QCGFEP 遮断容量 10,000 A 警報接点 (W1) 又は補助接点 (W2) 付き

15	QCGFEP1015W1		QCGFEP2015W1	
20	QCGFEP1020W1		QCGFEP2020W1	
25	QCGFEP1025W1		QCGFEP2025W1	
30	QCGFEP1030W1		QCGFEP2030W1	
40	—		QCGFEP2040W1	
50	—		QCGFEP2050W1	
15	QCGFEP1015W2		—	
20	QCGFEP1020W2		—	
25	QCGFEP1025W2		—	
30	QCGFEP1030W2		—	

付属品

付属品

表 11-38. 付属品

付属品形式①	詳細	発注単位	カタログ番号	
ハンドルロック: 非施錠式②	QUICKLAG P, B, Cタイプ — 1極	10	QL1NPL	
	QUICKLAG P, B, Cタイプ — 2, 3極	10	QL23NPL	
ハンドルロック: 施錠式	QUICKLAG P, B, Cタイプ — 1極	10	QL1PL	
	QUICKLAG P, Bおよび地絡タイプ — 1, 2, 3極	10	QL123PL	
	QUICKLAG Cタイプ — 1, 2, 3極	10	QC123PL	
	QUICKLAG P, Bタイプ — 1, 2, 3極 (オフのみ)	10	QL123PLOFF	
	QUICKLAG Cタイプ — 1, 2, 3極 (オフのみ)	10	QC123PLOFF	
連結ピン	QUICKLAG 連結ピン — 1極	100	QL1HT	
取付け用金具	QUICKLAG Cタイプ 埋め込み取付け用アダプタ	24	QCFCLIP	
	QUICKLAG Cタイプ 埋め込み取付け用プレート — 1極	10	QC1FP	
	QUICKLAG Cタイプ 埋め込み取付け用プレート — 2極	10	QC2FP	
	QUICKLAG Cタイプ 埋め込み取付け用プレート — 3極	10	QC3FP	
	QUICKLAG Cタイプ 埋め込み取付け用プレートとロックオフ (Off のみ) — 2極③	10	QC2FPLOFF	
	QUICKLAG Cタイプ 埋め込み取付け用プレートとロックオフ (Off のみ) — 3極	10	QC3FPLOFF	
	QUICKLAG Cタイプ ネジ取付け用金具	10	QCBCLIP	
	QUICKLAG ベース取付け用プレート — 合計6極	10	QC6BP	
	QUICKLAG Cタイプ ベース取付け用プレート — 計6極 — 一体型ネジ取り付け金具 (6P)	10	QC6BPS	
	QUICKLAG C (QCD) タイプ	10	QCDJ2	
	QUICKLAG C (QCD) タイプ	10	QCDJ4	
	QUICKLAG C (QCD) タイプ	10	QCDJ6	
	QUICKLAG C (QCD) タイプ	10	QCDJ2T	
	QUICKLAG C (QCD) タイプ	10	QCDJ4T	
	QUICKLAG C (QCD) タイプ	10	QCDJ6T	
	QUICKLAG QCD タイプ 端子カバー	10	QCDFP	
	QUICKLAG QCD タイプ 4xファストン端子接続アタッチメント	10	QCQUICK	
QUICKLAG C タイプ DINレールアダプタ	6	QCDINADAPT		
QUICKLAG QCD タイプ 丸端子アタッチメント	10	QCDRING		
空ユニット	QUICKLAG Pタイプ	1	HQP1000	
	QUICKLAG Bタイプ	1	BAB1000	
	QUICKLAG Cタイプ	1	QC1000	
	QUICKLAG Cタイプ 寸可検討用空ユニット	4	QC30SAMPLE	
スペーサー	QUICKLAG Cタイプ スペーサ	1	QCRSPACER	

① QCR と QCF用の付属品は11-12ページを参照して下さい。

② ON又はOFF位置で施錠可能です。

③ 地絡ブレーカに適しています。

ハンドルロック



QL1NPL



QL23NPL



QL1PL



QL123PL



QC123PL

連結ピン



QL1HT

取付け金具



QCFLIP



QC1FP



QC2FP



QC3FP



QCBCLIP



QC6BP



QCDJ4



QCDINADAPT



QCDQUICK



QCDFP



QCRSPACER



QCDRING