

自立型開閉器【GR付PAS内蔵】 方向性

MKLT 形

用 途

本装置は、気中開閉器 (KLT形) を屋外防雨形のキャビネットに収納し、省スペース、環境調和形としてコンパクトにデザインした屋外地上設置型の自立盤です。
設置場所が地中化エリアで電柱が建てられない所や、GR付開閉器が未設置の場所などに最適です。

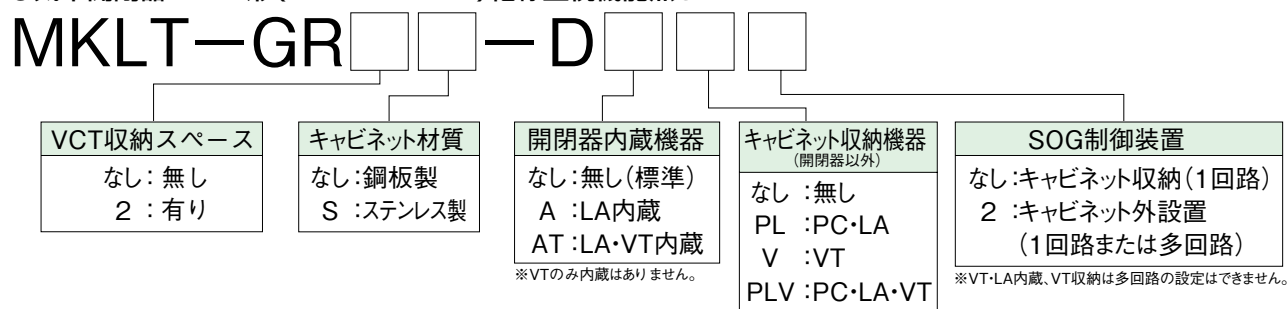
特 長

- 地中化区域の責任分界点用地絡遮断装置として最適の屋外地上設置型です。
- 外箱は2.3mmの鋼板（ご要求によりステンレスも製作）を使用しています。
- 塗装色は設置環境によりご指定できます。（標準色：5Y7/1、5分ツヤ）
ただし、黒系統の色の選択はできません。詳細は別途お問い合わせください。
- 主回路ケーブルには圧縮端子を装着していますので接続作業が容易にできます。
- キャビネット内の前面には危険防止のために保護カバーを設けています。
- 開閉器の操作は着脱式のハンドルで簡単に操作できます。
- ご仕様に応じて絶縁監視機能付、VCT収納スペース付キャビネットもご要求により製作致します。
- 内蔵機器も自由に選定いただけます。
- ケーブルの上部引込タイプも対応可能です。別途お問い合わせ下さい。

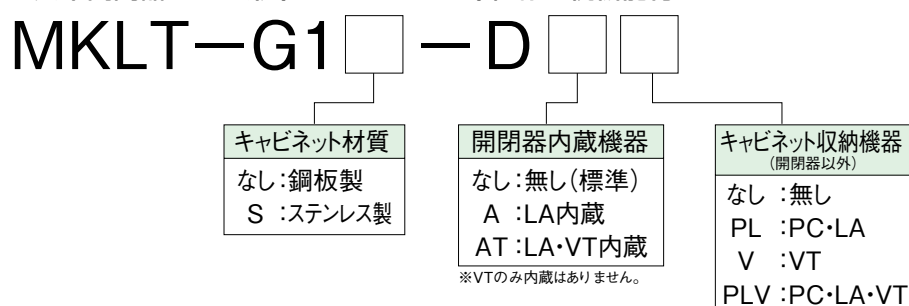


形式の説明

● 気中開閉器MKLT形(200A～400A)絶縁監視機能無し



● 気中開閉器MKLT形(200A～400A)絶縁監視機能付



開閉器の定格および仕様

操 作 方 式			手動操作式		
定 格 電 圧			7.2kV		
定 格 周 波 数			50／60Hz		
定 格 耐 電 圧			60kV		
定 格 電 流			200A	300A	400A
定格短時間耐電流（1 秒間）			8kA	12.5kA	
定 格 短 絡 投 入 電 流 ^(注1)			C20kA	C31.5kA	
適 用 系 統 短 絡 容 量 ^(注2)			100MVA	160MVA	
定 格 過 負 荷 遮 断 電 流 ^(注1)			C400A	C700A	
口 ッ ク 電 流 値			350A±50A	600±100A	
開 閉 性 能	負 荷 電 流		200A-200回	300A-200回	400A-200回
	励 磁 電 流		10A-1000回	15A-1000回	20A-1000回
	充 電 電 流		10A-1000回		
	無 電 圧 連 続		1000回		
耐 塩 じ ん 汚 損 性 能			0.35mg/cm ² (耐重塩じん用)		
規 格			JIS C 4607(引外し形高压交流負荷開閉器) 準拠		

(注) 1. Cは回数3回の意味です。

2. 適用系統短絡容量とはこの開閉器の遮断容量ではなく、この開閉器が使用できる設置点の短絡容量です。

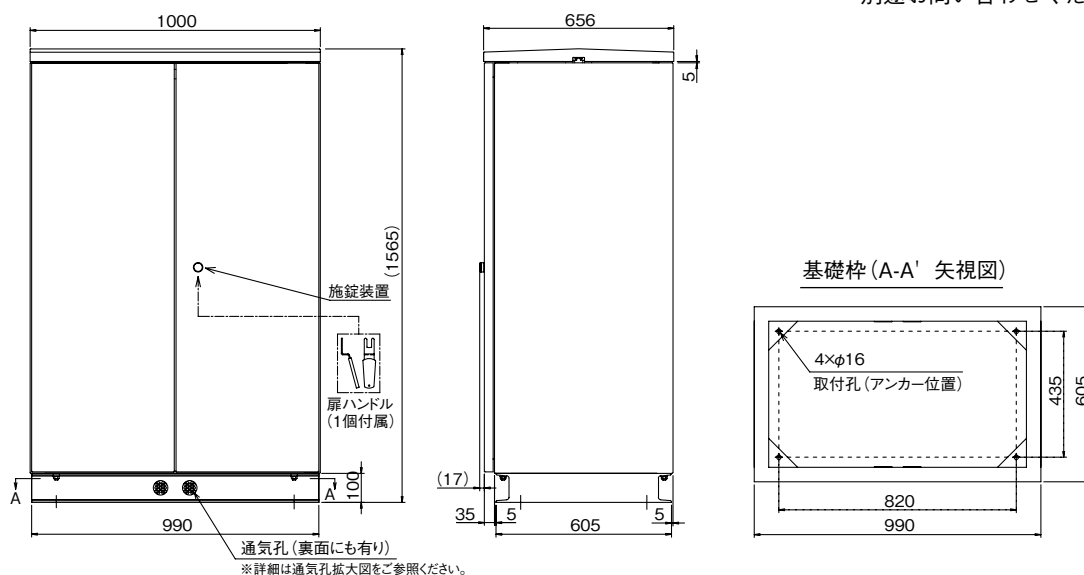
SOG制御装置

- ・ 高压絶縁監視機能無しの場合……P41～44をご参照ください。
- ・ 高压絶縁監視機能付の場合……P45～48をご参照ください。

外形図

●MKLT-GR(S)-Dの場合

※その他のタイプについては
別途お問い合わせください。



自立型ガス開閉器
(2・3・4回路)

自立型気中開閉器
(2・3・4回路)

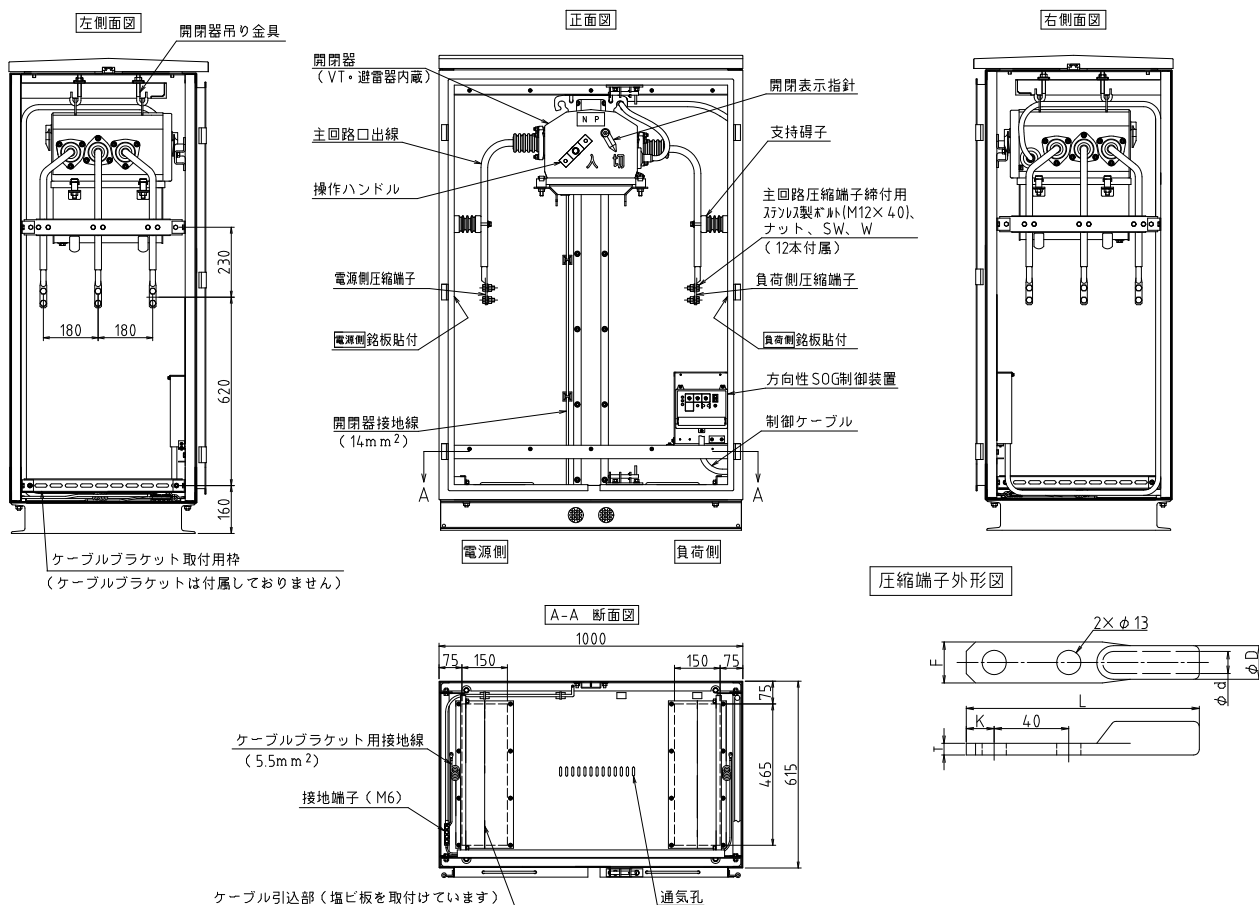
自立型開閉器
(GR付S内蔵)

自立型開閉器
(GR付PAS内蔵)

地中線用ガス・気中開閉器

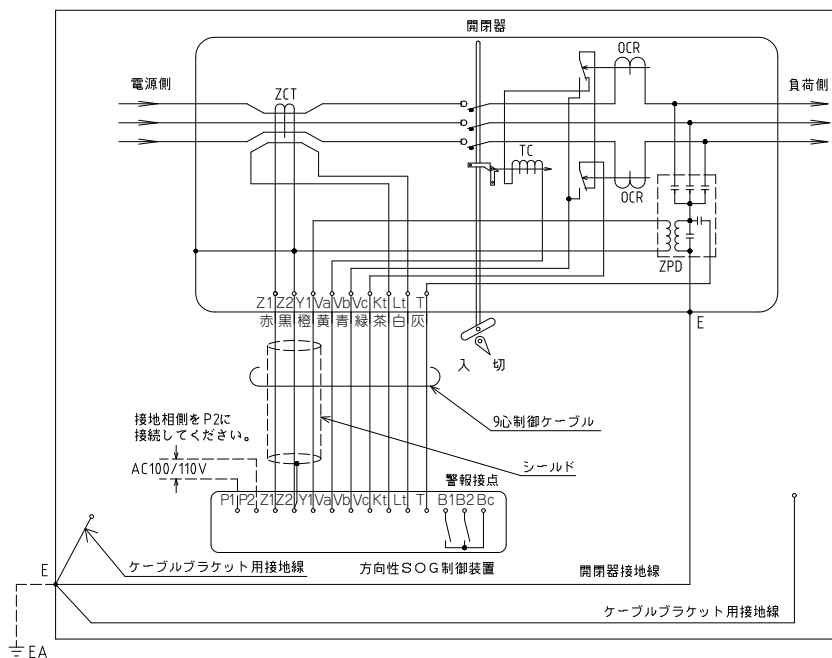
構造図(一例)

●MKLT-GR(S)-Dの場合



内部結線図(一例)

●MKLT-GR(S)-Dの場合



警報接点

B1-Bc：地絡・過電流共用(閉路時間：0.5秒)

B2-Bc：微地絡・自己診断共用(閉路時間：0.5秒)

ZCT：零相変流器
OCR：過電流検出リレー
TC：トリップコイル
ZPD：零相電圧検出器

(注) 図のように必ず接地をしてください。

自立型ガス開閉器
(2・3・4回路)

自立型気中開閉器
(2・3・4回路)

自立型開閉器
(GR付S内蔵)

自立型開閉器
(GR付PAS内蔵)

地中線用ガス・気中開閉器

標準価格 (制御装置付)

			形 式	定格電流	標準価格(税別)(円)	備 考
絶縁監視機能無し	銅 板 製	標 準	MKLT-GR-D	200A	2,052,000	
				300A	2,109,000	
				400A	2,267,000	
		LA内蔵	MKLT-GR-DA	200A	2,181,000	
				300A	2,309,000	
				400A	2,480,000	
		VT・LA内蔵	MKLT-GR-DAT	200A	2,394,000	
				300A	2,537,000	
				400A	2,708,000	
	ステンレス製	標 準	MKLT-GRS-D	200A	2,469,000	
				300A	2,526,000	
				400A	2,684,000	
		LA内蔵	MKLT-GRS-DA	200A	2,598,000	
				300A	2,726,000	
				400A	2,897,000	
		VT・LA内蔵	MKLT-GRS-DAT	200A	2,811,000	
				300A	2,954,000	
				400A	3,125,000	
絶縁監視機能付	銅 板 製	標 準	MKLT-G1-D	200A	2,230,000	
				300A	2,287,000	
				400A	2,445,000	
		LA内蔵	MKLT-G1-DA	200A	2,359,000	
				300A	2,487,000	
				400A	2,658,000	
		VT・LA内蔵	MKLT-G1-DAT	200A	2,572,000	
				300A	2,715,000	
				400A	2,886,000	
	ステンレス製	標 準	MKLT-G1S-D	200A	2,647,000	
				300A	2,704,000	
				400A	2,862,000	
		LA内蔵	MKLT-G1S-DA	200A	2,776,000	
				300A	2,904,000	
				400A	3,075,000	
		VT・LA内蔵	MKLT-G1S-DAT	200A	2,989,000	
				300A	3,132,000	
				400A	3,303,000	

※記載しております価格以外については別途お問い合わせください。