

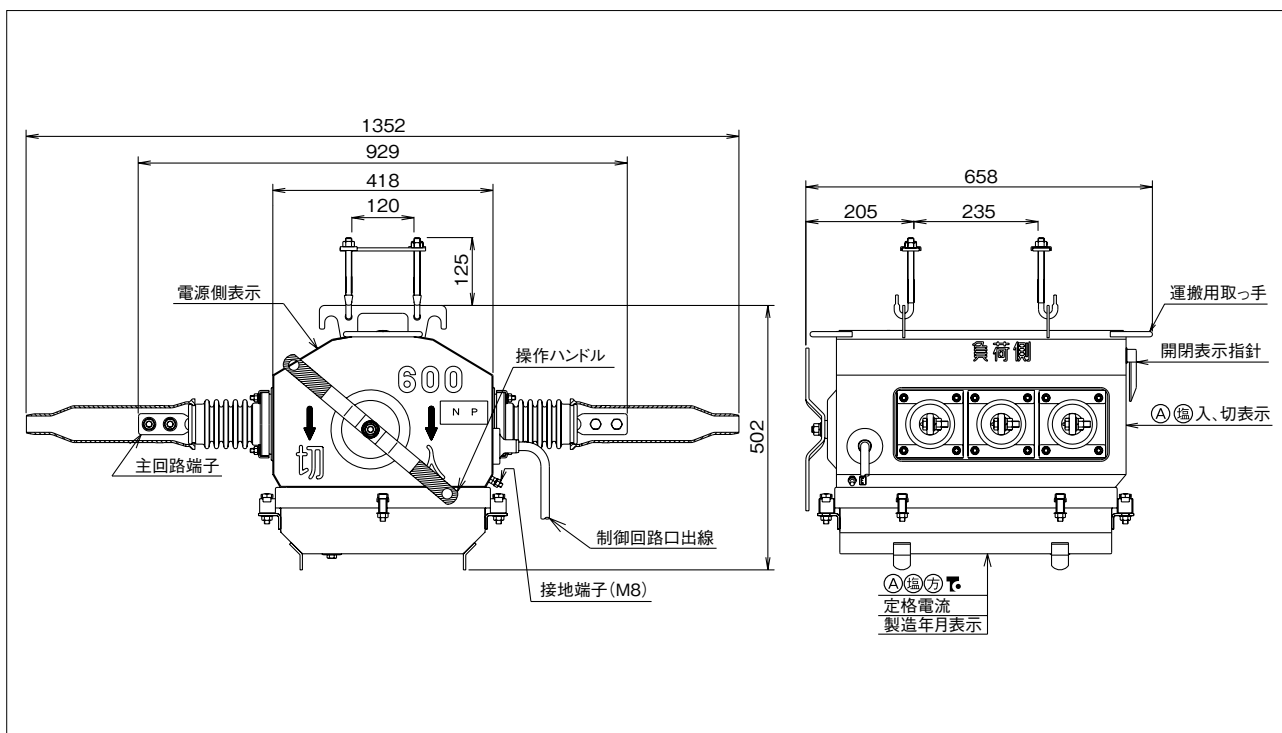
特 長

- 制御ケーブルは開閉器直付け10m付きを標準としています。ご要求により延長も可能です。
※中継端子箱で延長する際は、当社の延長ケーブルを推奨します。
- 高圧絶縁監視機能付方向性SOG制御装置との組合せも可能です。(※P45～50をご参照ください)

外 観



外 形 図



定格および仕様

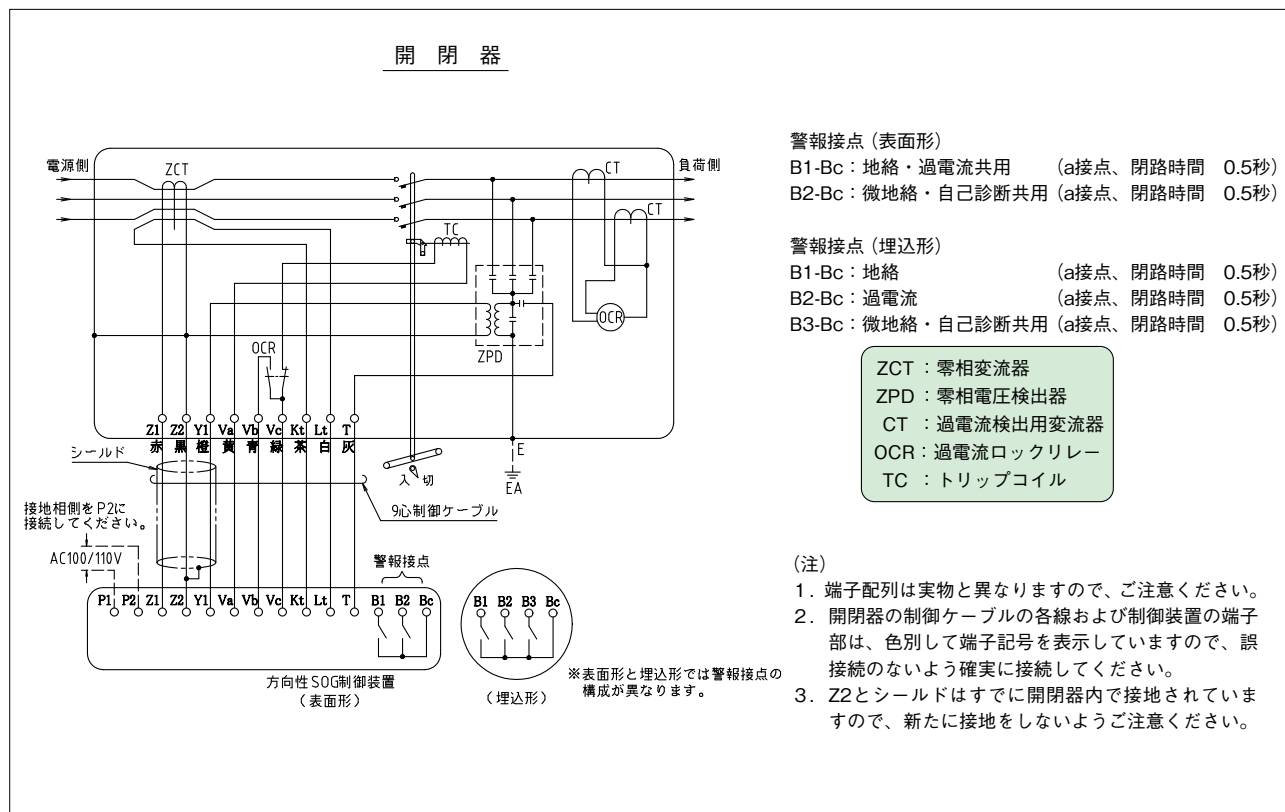
形 式	KLT-ASA-D2N19	
定 格 電 圧	7.2kV	
定 格 周 波 数	50／60Hz	
定 格 耐 電 圧	60kV	
定 格 電 流	600A	
定格短時間耐電流（1秒間）	12.5kA	
定 格 短 絡 投 入 電 流(注1)	C31.5kA	
適 用 系 統 短 絡 容 量(注2)	160MVA	
定 格 過 負 荷 遮 断 電 流(注1)	C1200A	
口 ッ ク 電 流 値	1000A±200A	
開 閉 性 能	負 荷 電 流	600A・200回
	励 磁 電 流	30A・1000回
	充 電 電 流	10A・1000回
	コ ン デ ン サ 電 流	30A・200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）	
主 回 路 端 子	スタッド方式	
制 御 回 路 口 出 線	9心・0.75mm ² （Z1・Z2・Y1 3心シールド）、仕上り外径：約16.1mm	
総 質 量(注3)	79kg	
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。

3. 質量は制御ケーブル10m付の場合です。

接 続 図



SOG制御装置

P41～44をご参照ください。

※重要施設に設置される場合は、高圧絶縁監視機能付方向性SOG制御装置をお奨めします。

(P45～50をご参照ください)

制御電源について

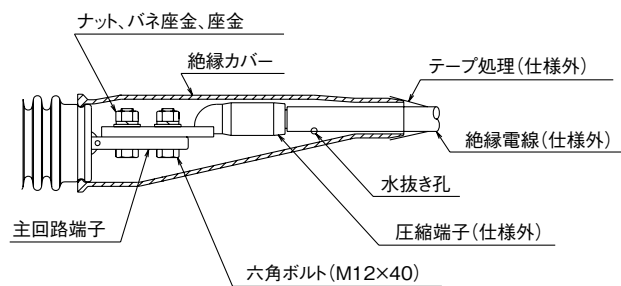
P12をご参照ください。

接地について

P12をご参照ください。

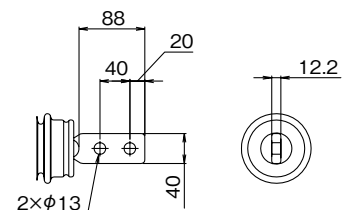
主回路端子について

主回路端子部構造(上面図)



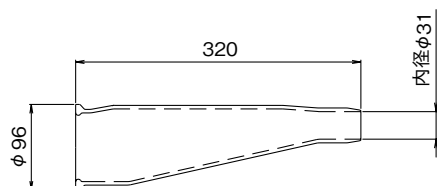
※絶縁カバーは、水抜き孔が下方となるよう装着してください。
 ※絶縁カバー装着後は、抜け防止のため電線側でテープ処理を行ってください。

主回路端子部寸法



絶縁カバーについて

絶縁カバー寸法



標準価格 (標準組合せ制御装置付…屋外用ブラボックス形または屋内用埋込形)

形 式	定格電流	標準価格(税別)(円)	備 考
KLT-ASA-D2N19	600A	2,836,000	

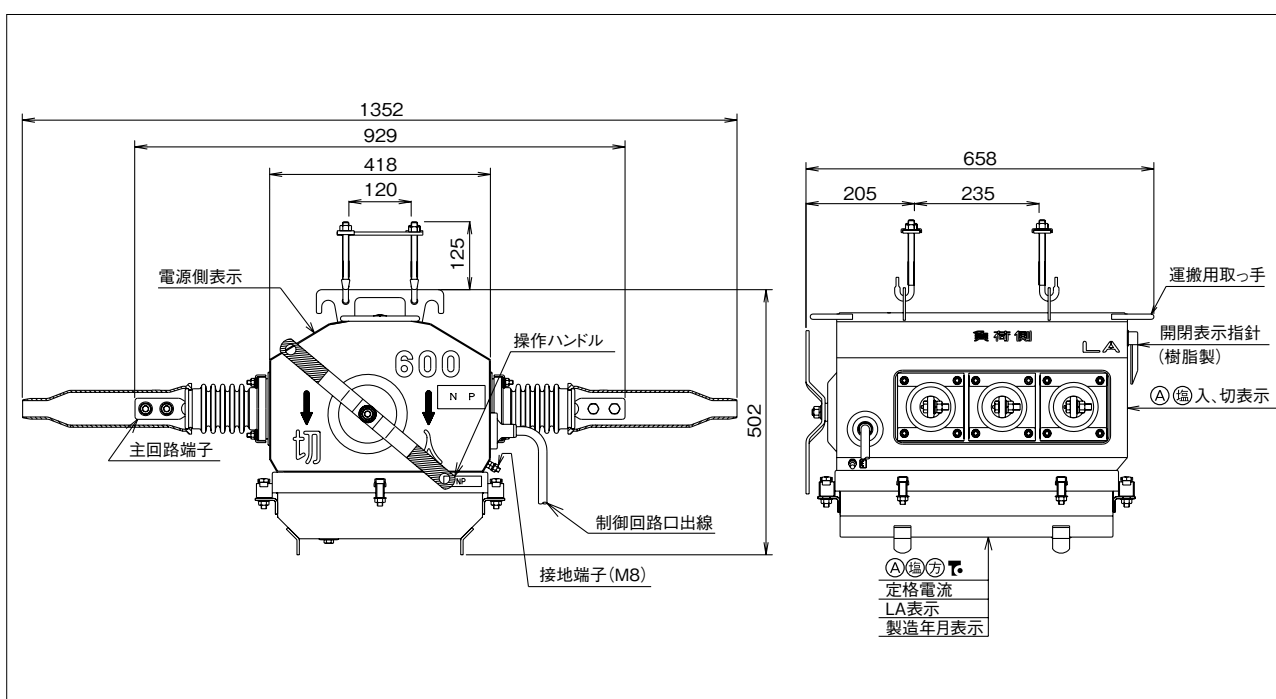
特 長

- 開閉器の負荷側にLA（避雷器）を内蔵していますので、雷害対策と併せて作業の合理化が図れます。
- 制御ケーブルは開閉器直付け10m付きを標準としています。ご要求により延長も可能です。
- 高圧絶縁監視機能付方向性SOG制御装置との組合せも可能です。（※P45～50をご参照ください）

外 観



外形図



定格および仕様

●開閉器本体

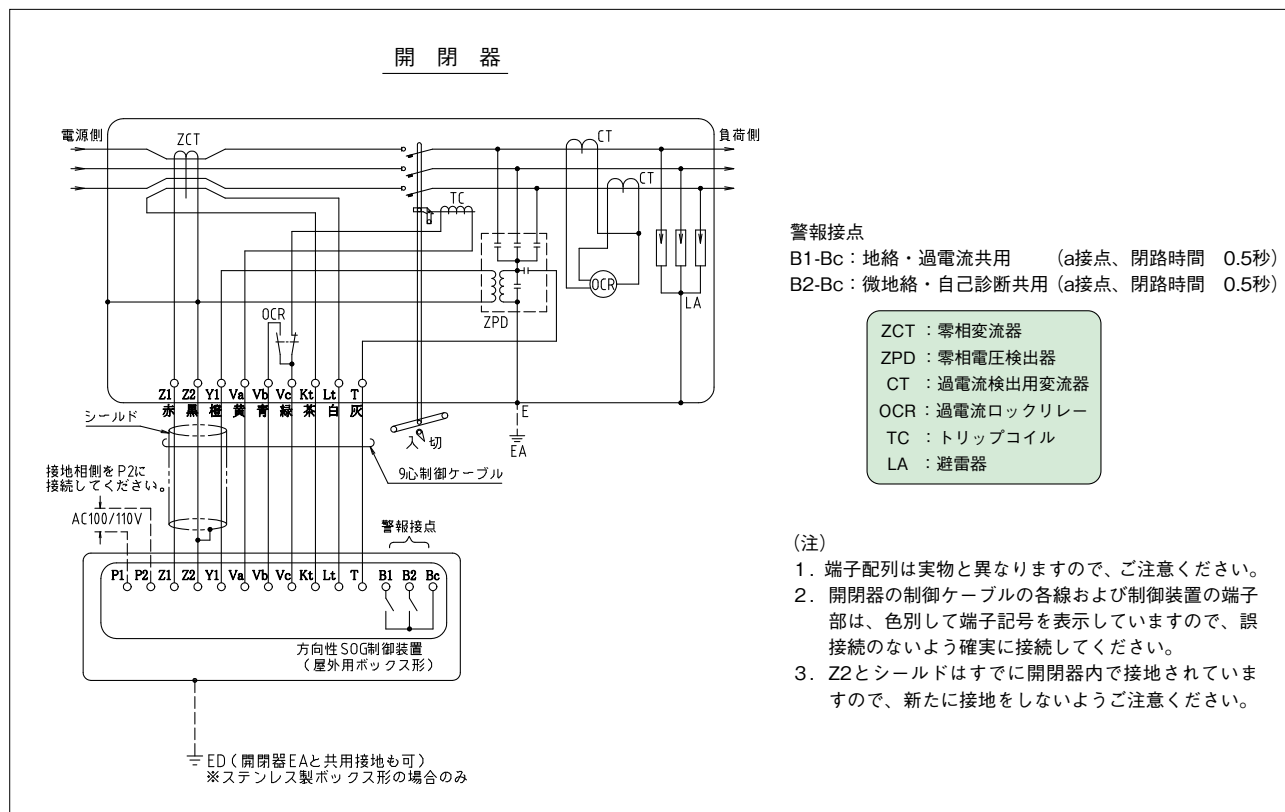
形 式		KLT-ASA-D2N19A
定 格 電 圧		7.2kV
定 格 周 波 数		50／60Hz
定 格 耐 電 圧		60kV
定 格 電 流		600A
定格短時間耐電流（1 秒間）		12.5kA
定 格 短 絡 投 入 電 流 ^(注1)		C31.5kA
適 用 系 統 短 絡 容 量 ^(注2)		160MVA
定 格 過 負 荷 遮 断 電 流 ^(注1)		C1200A
ロ ッ ク 電 流 値		1000A±200A
開 閉 性 能	負 荷 電 流	600A-200回
	励 磁 電 流	30A-1000回
	充 電 電 流	10A-1000回
	コ ン デ ン サ 電 流	30A-200回
	無 電 圧 連 続	1000回
L A	定 格 電 圧	8.4kV
	公 称 放 電 電 流	2500A
	動 作 開 始 電 圧	17kV以上(波高値)
	制 限 電 圧	33kV以下(雷インパルス制限電圧)／36kV以下(急しゅん雷インパルス制限電圧)
	定 格 周 波 数	50／60Hz
	特 性 要 素 お よ び ギ ャ ッ プ	ZnO素子ギャップレス
耐 塩 じ ん 汚 損 性 能		0.35mg／cm ² (耐重塩じん用)
主 回 路 端 子		スタッド方式
制 御 回 路 口 出 線		9心-0.75mm ² (Z1・Z2・Y1 3心シールド)、仕上り外径:約16.1mm
質 量 ^(注3)		81kg
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。

3. 質量は制御ケーブル10m付の場合です。

接 続 図



SOG制御装置

P41～44をご参照ください。

※重要施設に設置される場合は、高圧絶縁監視機能付方向性SOG制御装置をお奨めします。

(P45～50をご参照ください)

制御電源について

P16をご参照ください。

接地について

P16をご参照ください。

主回路端子について

P28をご参照ください。

絶縁カバーについて

P28をご参照ください。

標準価格（標準組合せ制御装置付…屋外用ブラボックス形または屋内用埋込形）

形 式	定格電流	標準価格(税別)(円)	備 考
KLT-ASA-D2N19A	600A	3,150,000	

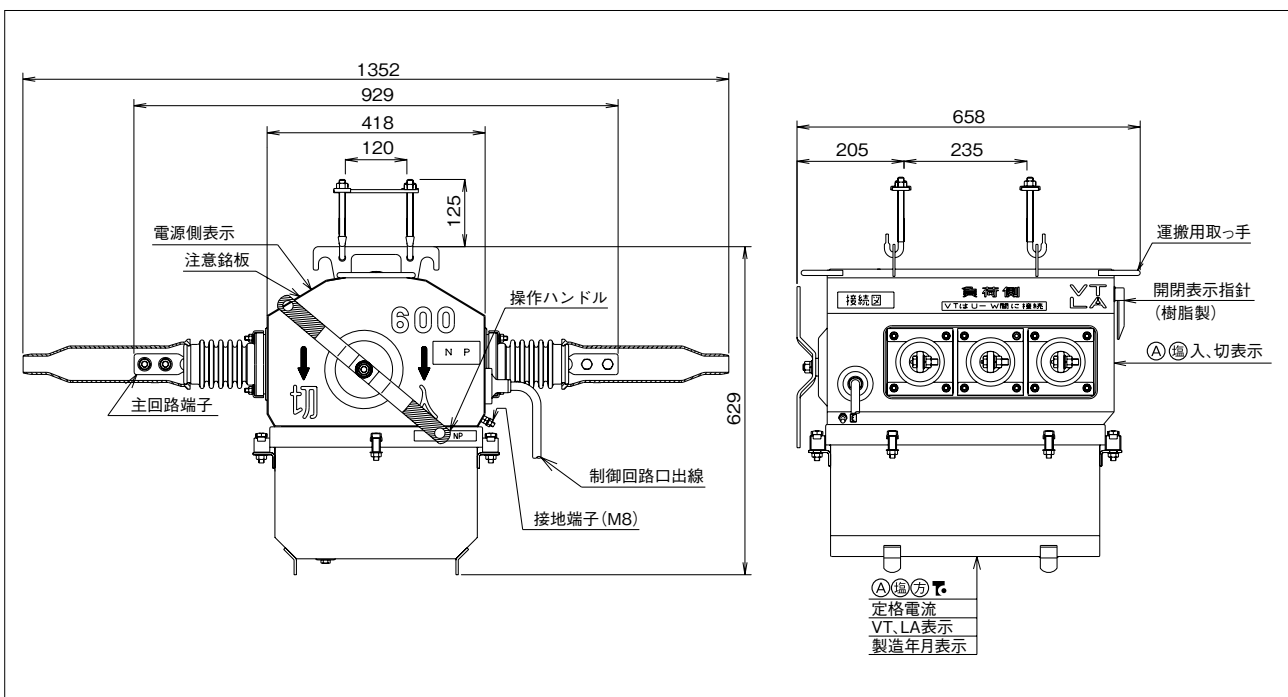
特 長

- 開閉器の負荷側にVT (制御電源用変圧器)・LA (避雷器) を内蔵していますので、制御電源が確保されており、雷害対策と併せて作業の合理化が図れます。
- 制御ケーブルは開閉器直付け10m付きを標準としています。ご要求により延長も可能です。
※中継端子箱で延長する際は、当社の延長ケーブルを推奨します。
- 高圧絶縁監視機能付方向性SOG制御装置との組合せも可能です。(※P45～50をご参照ください)

外 観



外 形 図



定格および仕様

●開閉器本体

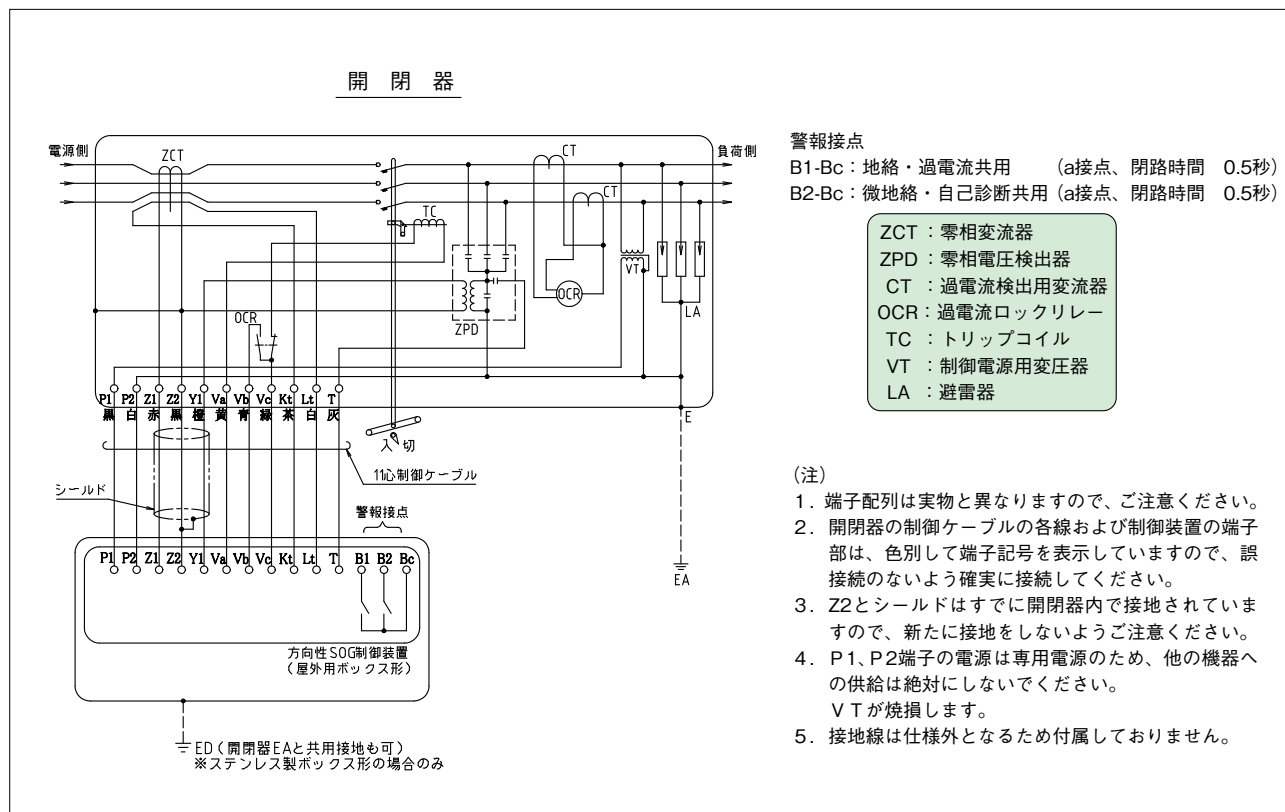
形	式	KLT-ASA-D2N19LT
定 格 電 圧		7.2kV
定 格 周 波 数		50／60Hz
定 格 耐 電 圧		60kV
定 格 電 流		600A
定格短時間耐電流（1秒間）		12.5kA
定 格 短 絡 投 入 電 流(注1)		C31.5kA
適 用 系 統 短 絡 容 量(注2)		160MVA
定 格 過 負 荷 遮 断 電 流(注1)		C1200A
ロ ッ ク 電 流 値		1000A±200A
開 閉 性 能	負 荷 電 流	600A-200回
	励 磁 電 流	30A-1000回
	充 電 電 流	10A-1000回
	コ ン デ ン サ 電 流	30A-200回
	無 電 圧 連 続	1000回
V T	定 格 電 圧	6600／105V
	定 格 負 担	25VA
	定 格 周 波 数	50／60Hz
	定 格 耐 電 圧	60kV
L A	定 格 電 圧	8.4kV
	公 称 放 電 電 流	2500A
	動 作 開 始 電 圧	17kV以上(波高値)
	制 限 電 圧	33kV以下(雷インパルス制限電圧)／36kV以下(急しゅん雷インパルス制限電圧)
	定 格 周 波 数	50／60Hz
	特 性 要 素 お よ び ギ ャ ッ プ	ZnO素子ギャップレス
耐 塩 じ ん 汚 損 性 能		0.35mg／cm ² (耐重塩じん用)
主 回 路 端 子		スタッド方式
制 御 回 路 口 出 線		11心-0.75mm ² (Z1・Z2・Y1 3心シールド)、仕上り外径:約18mm
質 量(注3)		95kg
規 格		JIS C 4607(引外し形高圧交流負荷開閉器)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。

3.質量は制御ケーブル10m付の場合です。

接 続 図



SOG制御装置

P41～44をご参照ください。

※重要施設に設置される場合は、高圧絶縁監視機能付方向性SOG制御装置をお奨めします。

(P45～50をご参照ください)

制御電源について

P24をご参照ください。

接地について

P24をご参照ください。

主回路端子について

P28をご参照ください。

絶縁カバーについて

P28をご参照ください。

標準価格 (標準組合せ制御装置付…屋外用ブラボックス形)

形 式	定格電流	標準価格(税別)(円)	備 考
KLT-ASA-D2N19LT	600A	3,360,000	