



注1. 電圧、電流計回路及び保護継電器回路は1V2mmを使用する。

記号	名称	記号	名称	記号	名称
CH	ケーブルヘッド	VT	計器用変圧器	VTT	電圧用テスト端子
VCT	電力電給用計器用変圧器	CT	変流器	CTT	電流用テスト端子
WH	取引用電力電計	ZCT	零相変流器	ZCTT	零相電流用テスト端子
DS	断路器	GR	地絡継電器	BI	赤色表示灯 (V/CB用)
VCR	真空遮断器	OC	過電流継電器	GI	緑色表示灯 (V/CB用)
VCR/ILV	同上 補助接点	EL	低圧漏電継電器		
LBS	高圧交流負荷開閉器	TMB	熱動型過負荷継電器	K1P	高圧母線内配線用電線
PB	阻波ヒューズ	V	電圧計	H1V	600V二相ヒル線用電線
MCCB	配線用遮断器	A	電流計	1V	600Vヒル線用電線
T	変圧器	W	電力計	ILR	銅バー
SC	高圧進相コンデンサ	COSφ	力率計	FTR	接地端子台
SR	直列リアクトル	VS	電圧計切換スイッチ		
LA	避雷器	AS	電流計切換スイッチ		
TC	トリップコイル (V/CB用)	F	ヒューズ		

配線用遮断器の定格電流の制限
 30kV用遮断器: 142MCCB8000型
 1: 30kV用
 550kV, 14=1177A21000A
 2: 電圧降下
 476x2, 14=1019A2685A

導体等定格電流

銅バー	
6x50	: 680A
6x40	: 550A
3x25	: 230A
3x20	: 120A
3x15	: 113A
3x12	: 90A

可とう導体

S 200N	: 820A
--------	--------

低圧絶縁電線

H1V 3φ	: 174A
1V 3φ	: 132A
1V 1φ	: 71A
1V5 1φ	: 40A
1V 1φ	: 22A

高圧絶縁電線

K1P 3φ	: 174A
1V 1φ	: 95A

非電圧電線確認表示灯

NO.	負荷名称	MCCB/F	電線
1	室内消火設備	3P100/10	NF100-S
2	照明	3P225/17	NF225-S
3	照明	3P225/17	NF225-S
4	照明	3P225/17	NF225-S
5	照明	3P225/17	NF225-S
6	照明	3P100/10	NF100-S
7	照明	3P100/10	NF100-S

低圧動力盤

非電圧電線確認表示灯

NO.	負荷名称	MCCB/F	電線
1	照明	3P100/10	NF100-S
2	電灯	3P225/17	NF225-S
3	電灯	3P225/17	NF225-S
4	電灯	3P225/17	NF225-S
5	電灯	3P100/10	NF100-S
6	電灯	3P100/10	NF100-S
7	照明	2P50/20	NF50-H
8	照明	2P50/20	NF50-H
9	照明	2P50/20	NF50-H

低圧電灯盤

株式会社 鉄勝亦電機製作所
KATSUMATA
 名称 TITLE: 高圧キュービクル
 300kV用V/CB用配線図

製図者:	納入先:
製図年:	注文主:
製図月:	ディレクトリ名:
製図日:	ファイル名: 300kV用V/CB用配線図
	備考: