

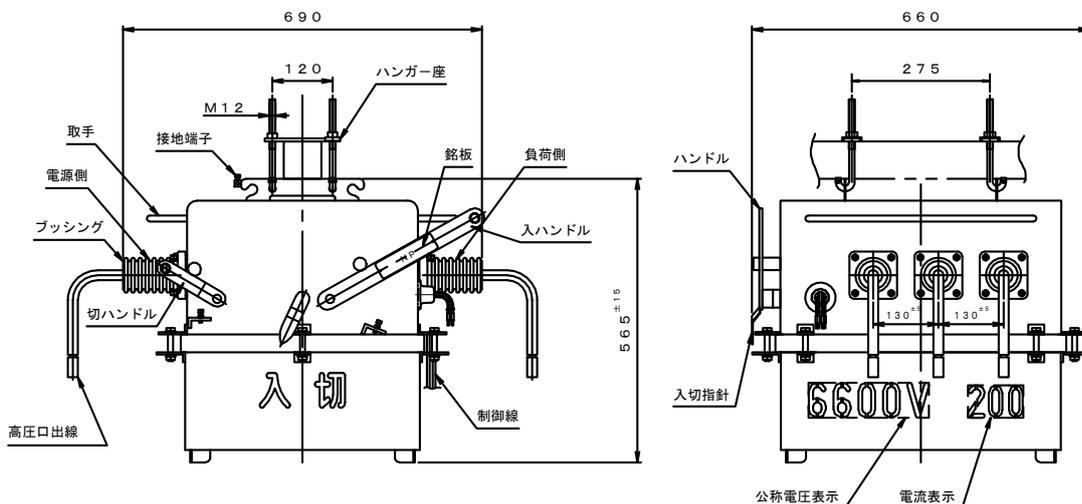
# 高圧自動真空開閉器

本開閉器は、交流3相3線式公称電圧6600V電路に使用する電磁操作方式の高圧自動真空開閉器で、区分開閉・高圧コンデンサ開閉・変圧器負荷開閉の用途に適し、下記の仕様に適合するものと致します。

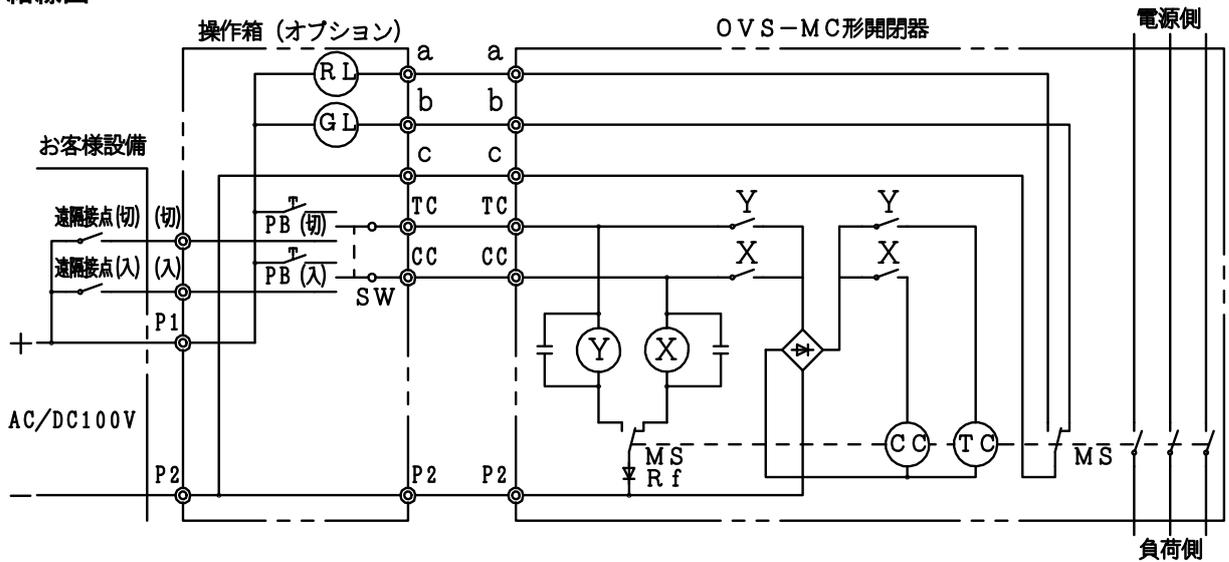
## 1. 定格及び仕様

形式	OVS-MC		
定格電圧	7.2kV		
定格耐電圧	60kV		
定格周波数	50/60Hz		
定格電流	200A	300A	400A
定格短時間耐電流	8kA	12.5kA	
定格短絡投入電流	C20kA	C31.5kA	
操作方式	手動及び自動		
操作力	98~294N (10~30kgf)		
励磁方式	瞬時励磁式 (ラッチ式)		
定格制御電圧	AC/DC100V		
投入電流	25A以下		
引外し電流	3A以下		
消弧方式	真空スイッチ		
開閉性能	負荷開閉	定格電流-50000回	
	コンデンサ 電流開閉	6kV100A (1000kVA) -50000回	
	連続無電圧 開閉	50000回	
高圧口出線	EPゴム電線80mm <sup>2</sup>	EPゴム電線125mm <sup>2</sup>	
耐塩じん汚損特性	耐重塩じん形 0.35mg/cm <sup>2</sup>		
標準塗装色	マンセル N5.5		
総質量	90kg	95kg	
準拠規格	JIS C 4605		
付属品	・「入」「切」握り一式 ・ハンガー一式 ・引紐一式		

## 2. 開閉器外形寸法図



3. 結線図



凡例

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| CC : 投入コイル          | RL : 「入」表示ランプ (赤色)   |
| TC : 引外しコイル         | GL : 「切」表示ランプ (緑色)   |
| X・Y : 補助リレー         | SW : 手元・遠隔切替用トグルスイッチ |
| MS : 補助接点 (125V 5A) | PB : 手元操作用押しボタンスイッチ  |

※ 操作箱はオプションとなりますので、必要に応じてご用命ください。

口出制御線 仕様

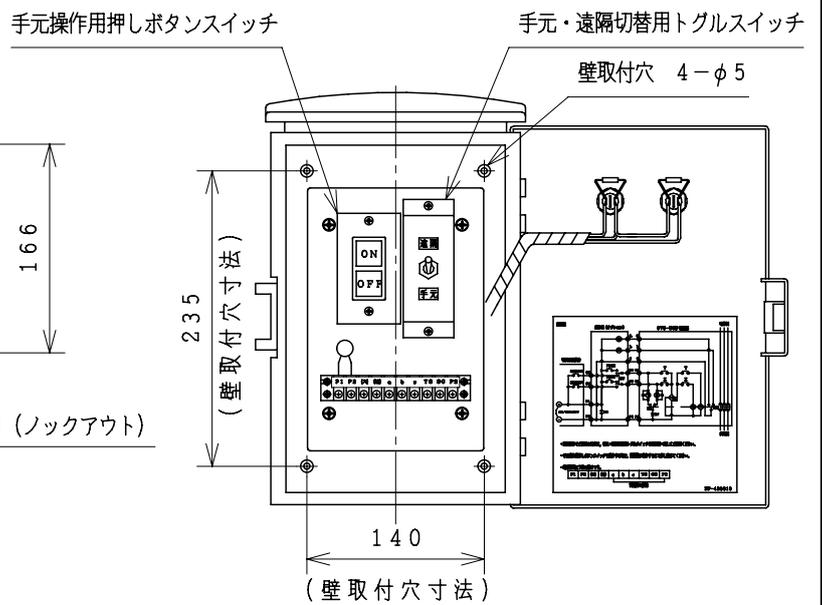
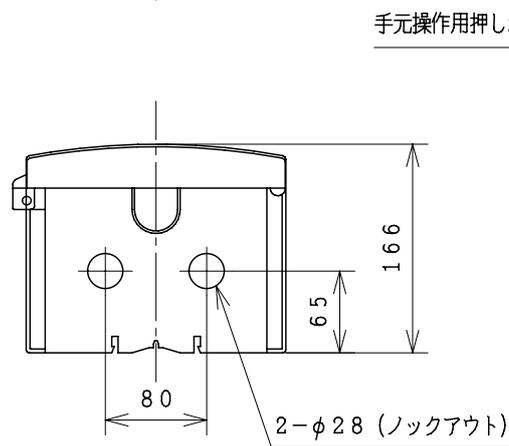
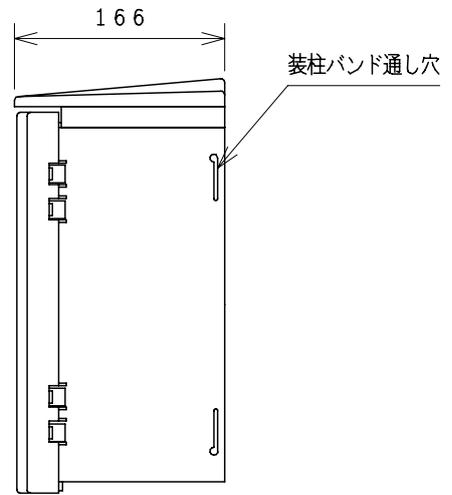
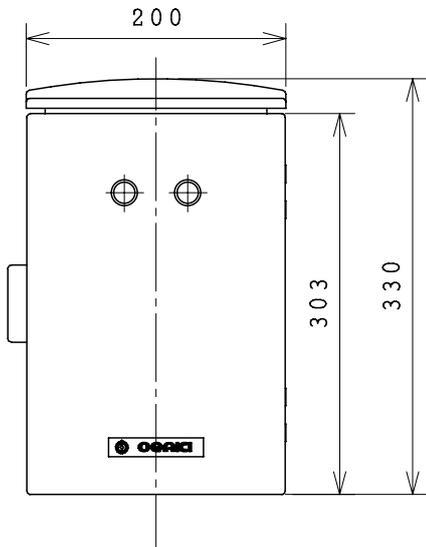
KIV電線 2mm<sup>2</sup> × 250mm

符号	電線被覆色
CC	赤
TC	黒
P2	青
a	白
b	緑
c	黄

<ご注意事項>

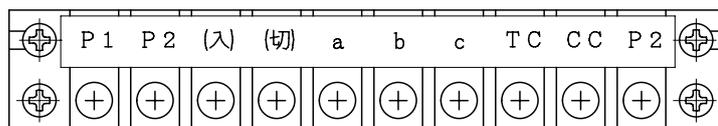
- ・ 開閉器を自動操作で投入する際、約25A程度の投入電流が流れますので、電圧降下により80V以下にならないよう電源線及びCC, P2, 遠隔接点(入)の電線は5.5mm<sup>2</sup>以上をご使用願います。
- ・ 遠隔接点は、定格電圧125V, 通電容量15A以上の接点をご使用願います。

OVS-MC用操作箱  
(オプション)



1. 屋外装柱取付の場合  
取付はステンレスバンドをご使用ください。  
(推奨バンド: STF形 幅20mm イワブチ(株)製)
2. 壁取付の場合  
ボックス内の壁取付穴をキリ等で開けてご使用ください。

端子台符号詳細



 大垣電機株式会社

第三角法  
単位 mm  
尺度

名称 OVS-MC用操作箱(オプション)  
屋外装柱取付・壁取付共用

図番 425669