

汎用形キュービクル

VMS
シリーズ

特
徴

- ◎汎用型式を標準化し経済性を向上
- ◎設備容量は50~4000kVAまで対応
- ◎ニーズに合わせたラインナップより自由に盤をカスタムメイド
- ◎標準設計のため短納期を実現
- ◎消防認定対応可(対象:PF・S型、175~300kVA)



ご対応します！

柔軟にカスタム

標準型式をベースに

< 定格 >

定 格	主 遮 断 装 置	7.2kV用
定格電圧(V)		6,600
定格遮断電流(kA)		12.5
設備容量(kVA)	PF・S 型	300以下
	CB 型	4,000以下
商用周波耐電圧(kV)		22
雷インパルス耐電圧(kV)		60
交流耐電圧試験 電圧(V)	250V以下	1,500
	250V超過	2,000



型式
選定

VMS- ① ② - ③ ④ ⑤ ⑥ - ⑦ ⑧

型式仕様 ①②			
①型式	記号	②設備容量(kVA)	記号
受電盤 PF・S形 (LBS受電)	PF	50~150	1
		175~300	2
		消※1 175~300	3
受電盤 CB形 (VCB受電)	CB	200~1000	4
		1001~2000	5
		2001~4000	6

消※1…消防認定仕様(屋外仕様のみ)

オプション仕様 ③④⑤⑥					
③保護継電器	記号	④避雷器	記号		
OCR(コントリなし)	C1	なし	0		
OCR(コントリあり)	C2	あり	1		
DGR	DG	⑤木板	記号		
OVGR+RPR	OV			なし	0
UVR	UV			あり	1
⑥断路器 遠方操作		記号			
なし	0				
あり	1				

※引込盤付き

VMS- ① ② - ③ ⑦ ⑧

型式仕様 ①②			
①型式	記号	②設備容量(kvar)	記号
コンデンサ盤 1バンク形	C1	20	0002
		30	0003
		50	0005
		75	0007
		100	0010
		150	0015
		200	0020
		250	0025
コンデンサ盤 2バンク形	C2	50+50	0505
		75+50	0705
		100+50	1005
		100+75	1007
		100+100	1010
		150+100	1510
		150+150	1515
		200+150	2015
		200+200	2020
		250+250	2525

オプション仕様 ③	
③高圧真空開閉器(VCS)	記号
なし	0
あり	1

※1バンク形の場合のPF・S型はコンデンサ盤が受電盤と一体となる(動力200kVA以内まで)

VMS- ① ② - ③ ④ ⑦ ⑧

型式仕様 ①②			
①型式	記号	②設備容量(kVA)	記号
動力変圧器盤	P	10	01
		20	02
		30	03
		50	05
		75	07
		100	10
		150	15
電灯変圧器盤	L	200	20
		300	30
		500	50

※10kVAは電灯変圧器盤のみ
 ※500kVAは動力変圧器盤のみ
 ※変圧器はトップランナー油式とし、車輪付きは標準外
 ※変圧器二次側はアナログ、AM・VM(100角)にて計測
 ※低圧電灯盤より所内制御電源を分岐
 ※MCCB二次の漏電保護監視は対象外
 ※MCCBは表面型とし二次側端子台なし

オプション仕様 ③④			
③変圧器仕様	記号	④漏電火災警報器	記号
付属無し	0	なし	0
防振架台付	1	あり	1
温度計付	2		
防振架台+温度計付	3		

共通

筐体仕様 ⑦⑧

⑦構造仕様	記号	⑧塗装仕様	記号
屋外(水切構造) 保護等級:IP2XW ベース:溶融亜鉛めっき	0	5Y7/1 半艶 一般屋外	0
屋内(水切構造) 保護等級:IP2X ベース:塗装	1	5Y7/1 全艶 一般屋外	1
		5Y7/1 半艶 耐塩仕様	2
		5Y7/1 全艶 耐塩仕様	3
		2.5Y9/1 半艶 一般屋内	4
		その他(御指定)	5

◆塗装仕様<一般屋外>
 ポリエステル粉体塗装
 外面:60μm 内面:40μm
 ◆塗装仕様<耐塩仕様>
 下塗:ジnkクリッチ粉体塗装
 上塗:ポリエステル粉体塗装
 外面:100μm 内面:40μm