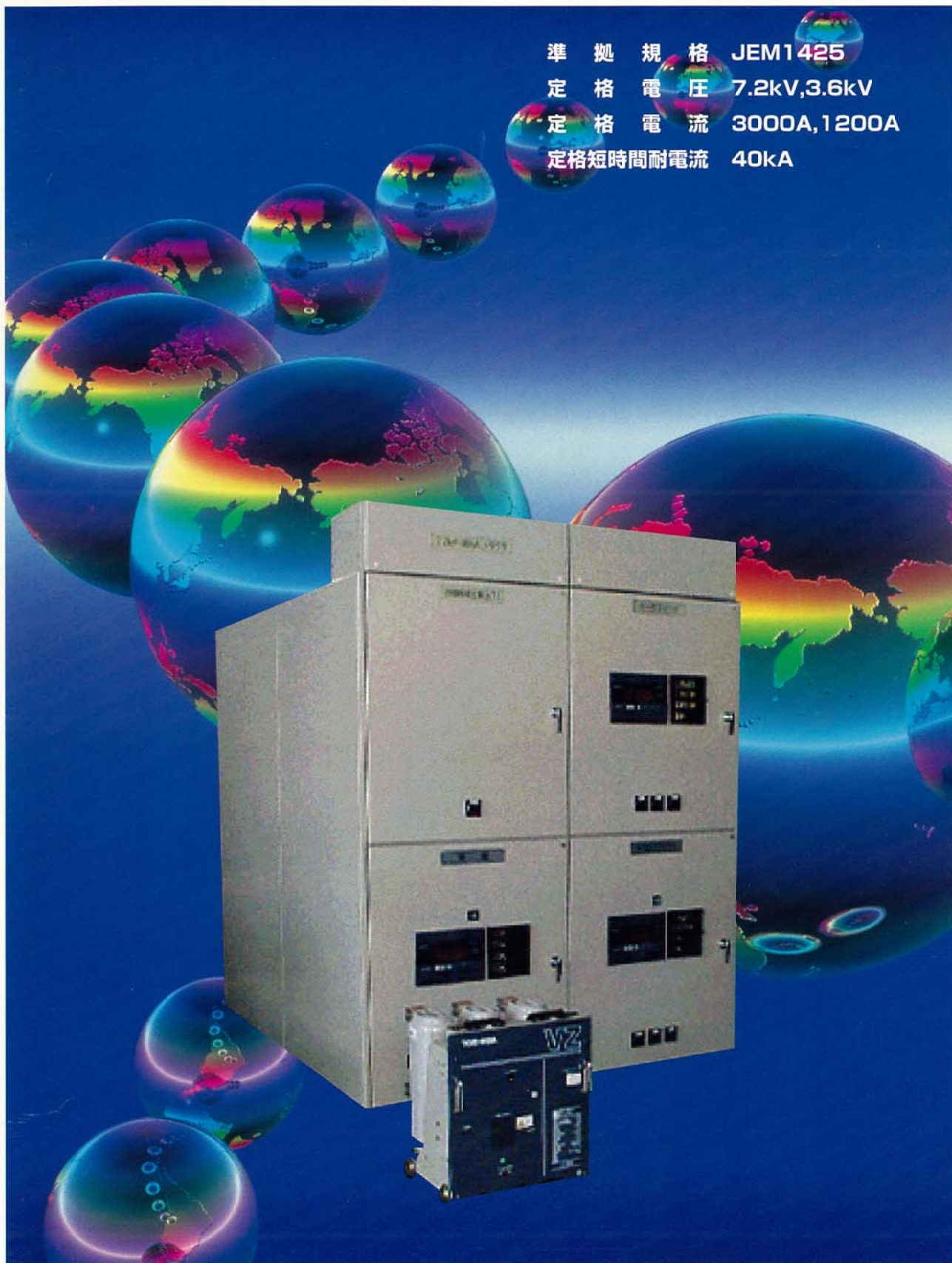


# TOSHIBA

## VTZ形中圧スイッチギヤ

準 拠 規 格	JEM1425
定 格 電 圧	7.2kV, 3.6kV
定 格 電 流	3000A, 1200A
定 格 短 時 間 耐 電 流	40kA





# はじめに

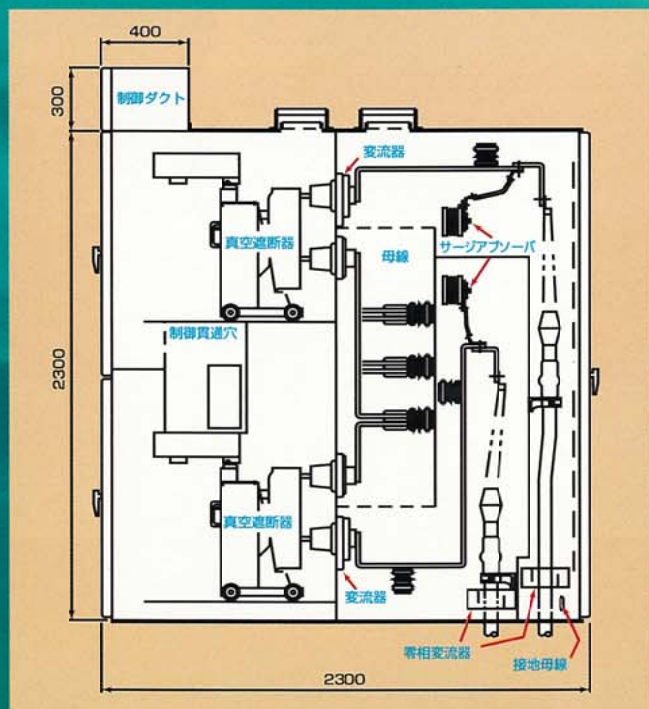
長年ご愛用頂きました「VT/VTL形」スイッチギヤを新技術の導入や最新規格の反映、お客様からのご意見、ご要望を取り入れて更に使い易く改良し、「VTZ形」と致しました。

- JEM1425の最高級MWG形
- JEC2300に適合した新型VCBを搭載
- デジタル式リレーを搭載

## 《規格の変遷と製品シリーズ体系》

		1970	1980	1990	2000	2010
規格	スイッチギヤ	1987		JEM 1425		
		JEM 1153				
規格	遮断器	1971	1985	JEC-2300		
		JEC-145	JEC-181			
製品体系 (シリーズ)	スイッチギヤ	MBB M/C (MH)		VCB M/C (VT/VTL) → <b>VTZ</b>		
	遮断器	MBB (AKHB)		VCB (VGA5/VL) → <b>VZ</b>		

## 《スイッチギヤの構造・定格》



項目	標準仕様	
定格電圧 (kV)	7.2	
定格母線電流 (A)	3000	
定格電流 (A)	1200、3000	
定格短時間耐電流 (kA)	40-2秒	
定格耐電圧	雷インパルス (kV)	60
	商用周波 (kV)	22-1分
適用規格	JEM1425	
スイッチギヤの形	MWG形*	

\*従来のG形相当です。

## 《スイッチギヤの形式説明》





# VZ形VCBの特徴と定格

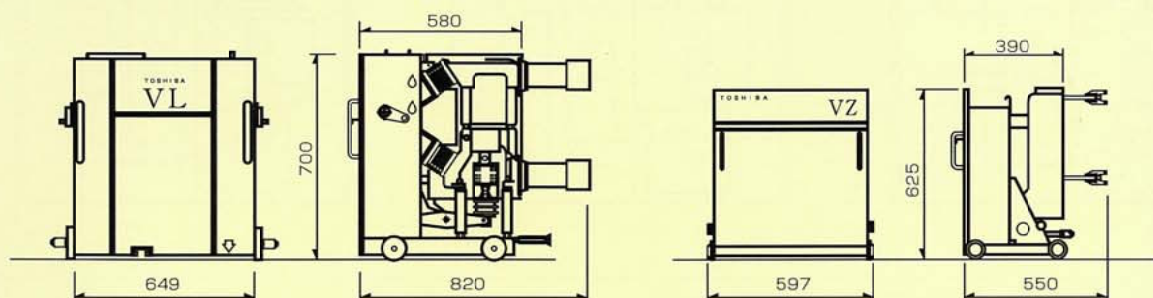
## 《特徴》

- 自発拡散電極バルブを搭載して更に高性能化を実現
- 従来形から質量を大幅に軽量化
- 国際規格と整合を図った最新のJEC-2300に適合
- 電動バネ操作に統一

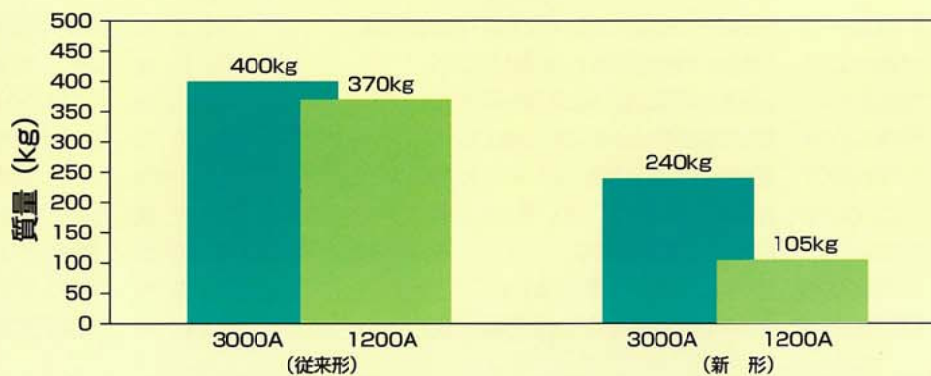


## 《定 格》

形		VZ	
式		6Q40	6M40
定格電圧	(kV)	7.2	
定格電流	(A)	3000	1200
定格短時間耐電流	(kA)	40-2秒	
定格耐電圧	雷インパルス (kV)	60	
	商用周波 (kV)	22-1分	
定格遮断時間	(サイクル)	3	
適用規格		JEC-2300 (1998)	

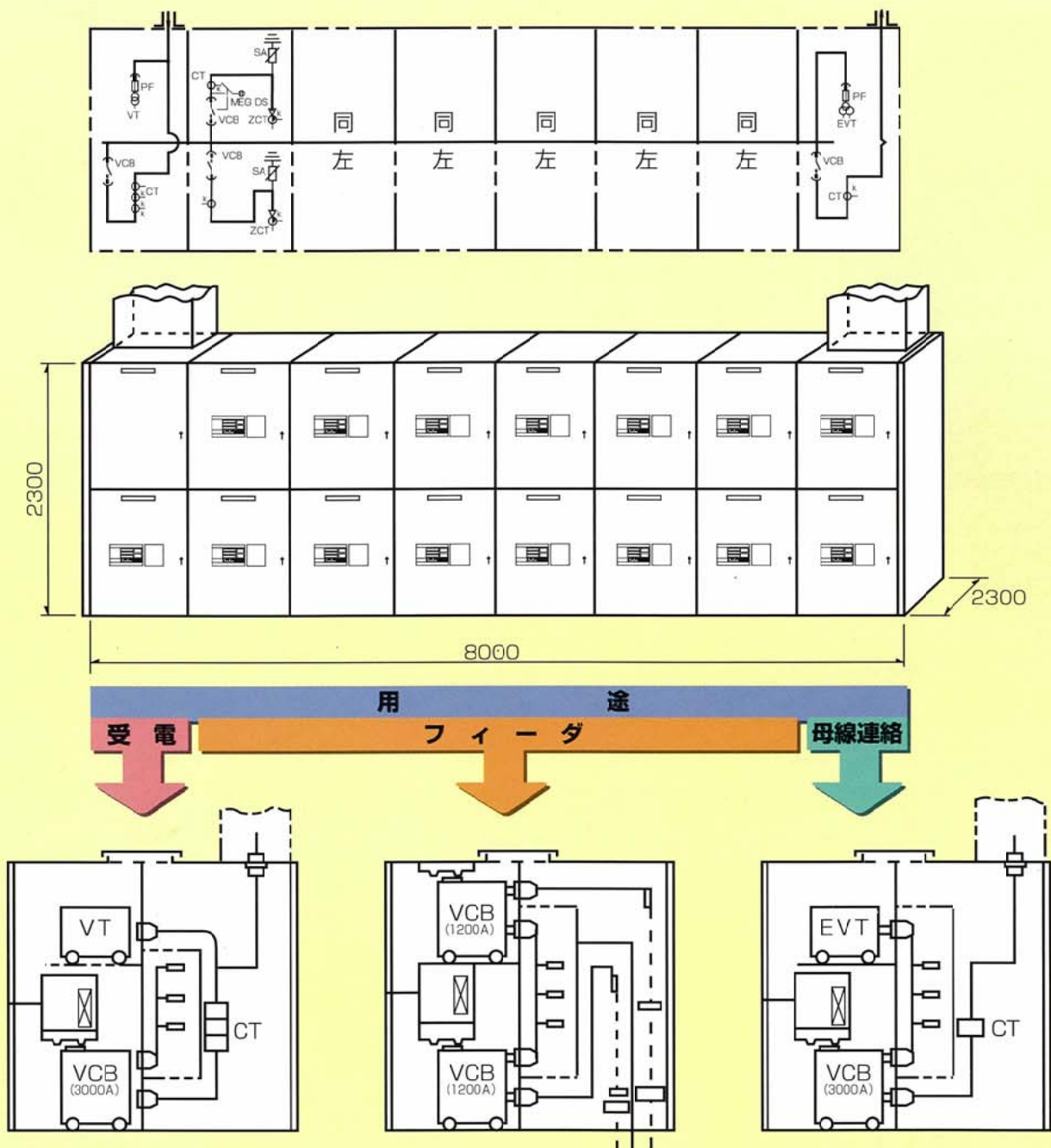


VCB質量比



※従来形から更に小形軽量化を実現し取扱操作性の向上を図りました

●群構成の一例



お問い合わせは、当社事業本部、または下記支社あてにご連絡ください。

株式会社 **東芝**

エネルギー事業本部	〒100-8510	東京都千代田区内幸町1-1-6 (NTT日比谷ビル)	TEL 東京	(03) 3597-2111
北海道支社	〒060-0003	札幌市中央区北3条西1 (東芝札幌ビル)	TEL 札幌	(011) 214-2411
東北支社	〒980-0014	仙台市青葉区本町2-1-29 (第一生命ホンマビル)	TEL 仙台	(022) 264-7410
北陸支社	〒930-0004	富山市桜橋通り2-25 (第一生命ビル)	TEL 富山	(0764) 45-2610
中部支社	〒450-8607	名古屋市中村区名駅南1-24-30 (名古屋三井ビル本館)	TEL 名古屋	(052) 564-8411
関西支社	〒531-0076	大阪市北区大淀中1-1-30 (梅田スカイビルタワーウエスト)	TEL 大阪	(06) 440-2011
中国支社	〒730-0017	広島市中区鉄砲町7-18	TEL 広島	(082) 212-3610
四国支社	〒760-0028	高松市鍛冶屋町3 (香川三友ビル)	TEL 高松	(087) 825-2400
九州支社	〒810-0072	福岡市中央区長浜2-4-1 (東芝福岡ビル)	TEL 福岡	(092) 735-3000