

手動式 **高圧交流ガス負荷開閉器**

GST形・GTQ形

5

■ **特長**

■ **小形・軽量**

・小形・軽量ですので工事の省力化が可能です。

■ **ケースはステンレス製**

・ケースは耐久性および耐候性に優れているステンレス製を使用し、防食性能を高めるために塗装をしています。

■ **蓄力機構の採用**

・ハンドル操作力に影響されない完全トグル蓄力機構により「入」「切」操作が確実です。

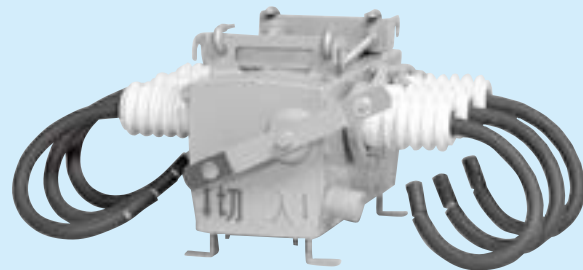
■ **完全密閉構造**

・完全密閉構造のため、外気の影響を受けません。

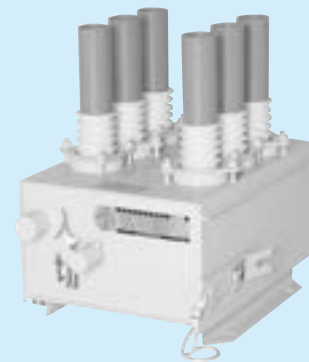
■ **安全設計（放圧構造の採用）**

・誘導雷等により万一開閉器内部で短絡しても、放圧構造の作用により周辺の建築物、歩行者に被害を与えない安全設計です。

■ **開閉器の定格および仕様**



GST-C形
(架空線用)



GTQ形
(屋内用)

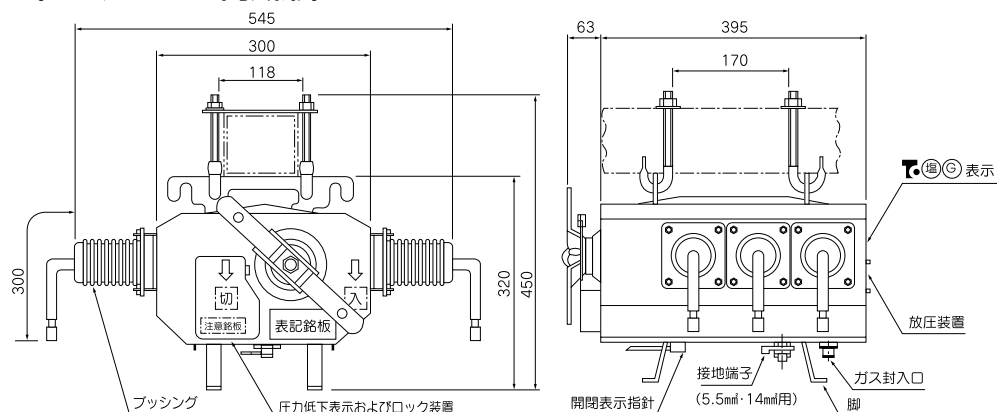
操 作 方 式			手動操作式				
形 式	ガ ス 圧 セ ン サ 内 蔵 形		――	GST-B-N11			
	汎 用 形	架 空 線 用	――	GST-C-MN11			
		屋 内 用 (据 置 形)	GTQ-A	――			
定 格 電 圧			7.2kV				
定 格 周 波 数			50／60Hz				
定 格 耐 電 圧			60kV				
定 格 電 流			200A	200A	300A	400A	
定 格 短 時 間 耐 電 流 (1 秒 間)			8kA	8kA	12.5kA		
定 格 短 絡 投 入 電 流 (注1)			C20kA	C20kA	C31.5kA		
適 用 系 統 短 絡 容 量 (注2)			100MVA	100MVA	160MVA		
開 閉 器 性 能	ガ ス 圧 セ ン サ 内 蔵 形 (GST-B-N11)	負 荷 電 流	――	200A-1000回	300A-200回	400A-200回	
		励 磁 電 流	――	10A-3000回	15A-3000回	20A-3000回	
		充 電 電 流	――	10A-3000回			
		コンデンサ電流	――	6kV 1000kVA (3kV 500kVA)-3000回			
		無 電 圧 連 続	――	3000回			
		負 荷 電 流	200A-1000回	200A-1000回	300A-200回	400A-200回	
汎 用 形 (GST-C-MN11) GTQ-A	励 磁 電 流	10A-3000回	10A-1000回	15A-1000回	20A-1000回		
	充 電 電 流	10A-3000回	10A-1000回				
	コンデンサ電流	6kV 1000kVA-3000回	6kV 1000kVA-1000回				
	無 電 圧 連 続	3000回	1000回				
	耐 塩 じ ん 汚 損 性 能	耐 重 塩 形	――	0.35mg／cm ² (耐 重 塩 じ ん 用)			
		一 般 形	0.12mg／cm ² (耐 中 塩 じ ん 用)	――			
主 回 路 口 出 線 サ イ ズ			――	80mm ²	100mm ²	125mm ²	
封 入 ガ ス 圧 力	ガ ス 圧 セ ン サ 内 蔵 形		――	0.05MPa・G (at 20℃)			
	汎 用 形		0.05MPa・G (at 20℃)	0.07MPa・G (at 20℃)			
質 量	ガ ス 圧 セ ン サ 内 蔵 形		――	28kg	30kg	31kg	
	汎 用 形		22kg	19kg	21kg	22kg	
規 格			JIS C 4605 (高 圧 交 流 負 荷 開 閉 器) 準 拠				

(注) 1. Cは回数3回の意味です。

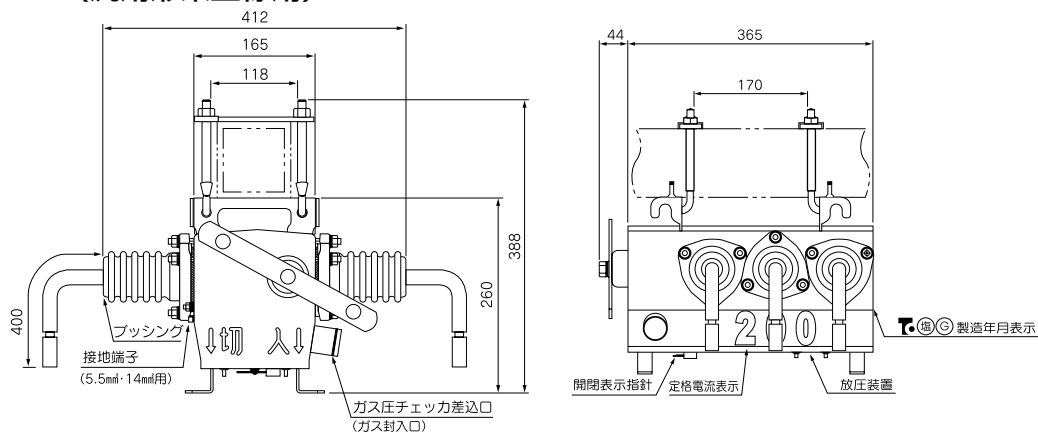
2. 適用系統短絡容量とはこの開閉器の遮断容量ではなく、この開閉器が使用できる設置点の短絡容量です。

■開閉器の外形図

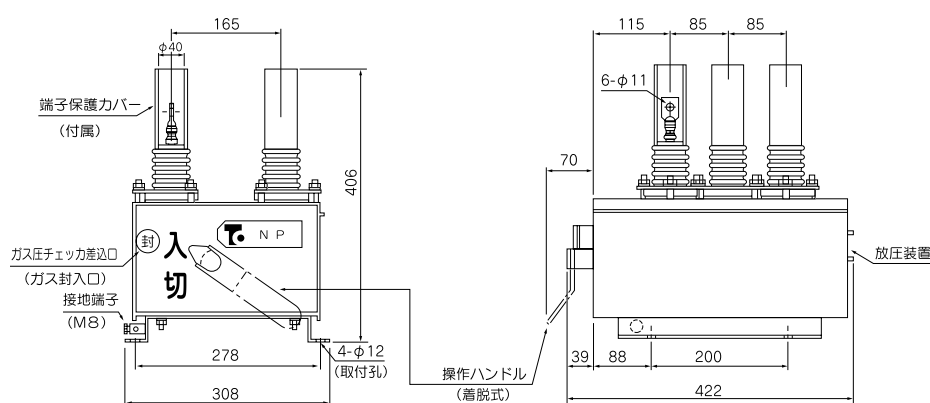
GST-B-N11 (ガス圧センサ内蔵形) 200A・300A・400A



GST-C-MN11 (汎用形架空線用) 200A・300A・400A



GTQ-A (汎用形屋内用) 200A



※主回路接続端子と器内通電部は電線で接続されています。構造上、端子が若干傾く場合がありますが、異常ではありません。

■標準価格表

形 式	定格電流	標準価格(税別)(円)	備 考
GST-B-N11 (ガス圧センサ内蔵形)	200A	442,000	耐重塩形
	300A	684,000	
	400A	738,000	
GST-C-MN11	200A	321,000	耐重塩形
	300A	538,000	
	400A	598,000	
GTQ-A	200A	472,000	一般形
GC-A(ガス圧チェッカ(汎用形ガス圧測定用))		36,000	

5

気中開閉器
手動式

気中開閉器
手動式
600A

ガス開閉器
手動式

ガス開閉器
手動式
22kV用

気中開閉器
自動式

ガス開閉器
自動式

真空開閉器
自動式