絶縁モジュール

ビルのフロア間に発生する異常電圧対策

絶縁モジュール

ビル内の異なるフロアに設置された通信機器・通信装置のサージ防護に使用する絶縁トランスモジュール。メタリック通信線に流れる直流電流を除去する絶縁トランスと、絶縁トランスを実装する配分架で構成。

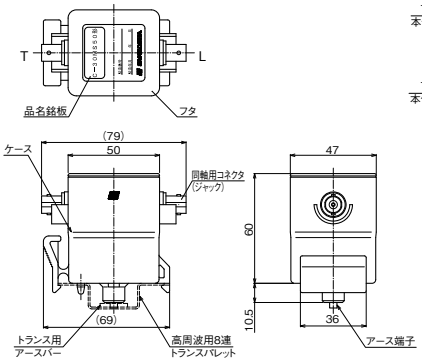
(高速用)寸法:W79×D47×H70.5(mm)／質量:215(g)
(中速用)寸法:W81×D47×H70.5(mm)／質量:210(g)
(低速用)寸法:W78×D67×H70.5(mm)／質量:295(g)

■性能表

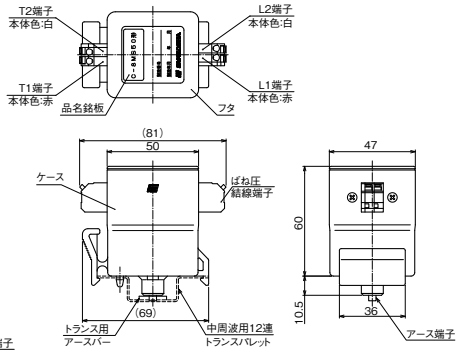
項　目	性　能						
	高速用 C-30MS50形	中速用 C-8MS50形			低速用 C-400KS50形		
使用周波数帯域	100k～30MHz (≦0.5dB)	10k～8MHz (≦0.5dB)			500～400kHz (≦0.5dB)		
平衡度	—	10kHz	2MHz	8MHz	500Hz	64kHz	400kHz
		≧85dB	≧50dB	≧45dB	≧85dB	≧60dB	≧50dB
インピーダンス	75Ω	110Ω					
耐電圧	1.2/50μs、50kV						
コネクタ形状	BNC	スクリューレス			スクリューレス		

■外観図

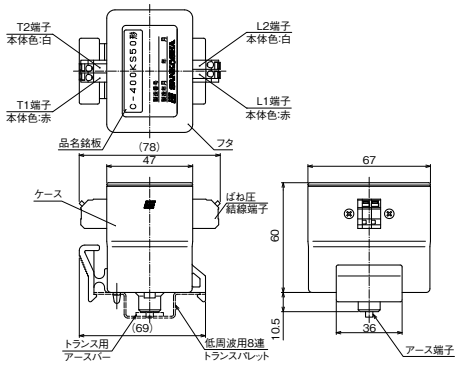
高速用



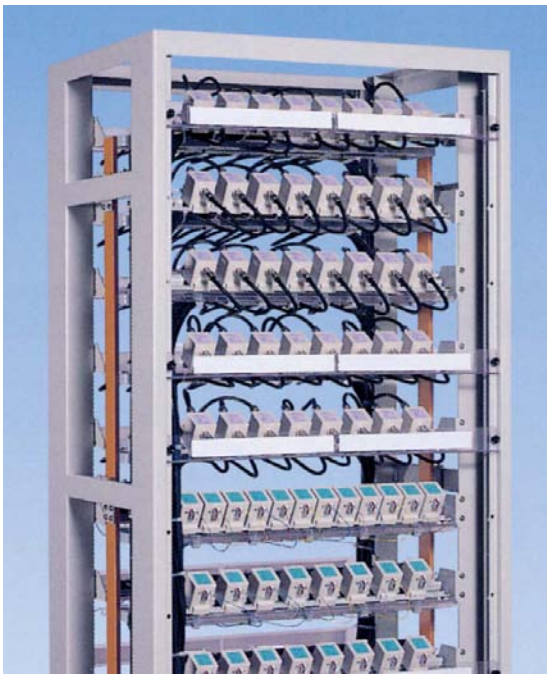
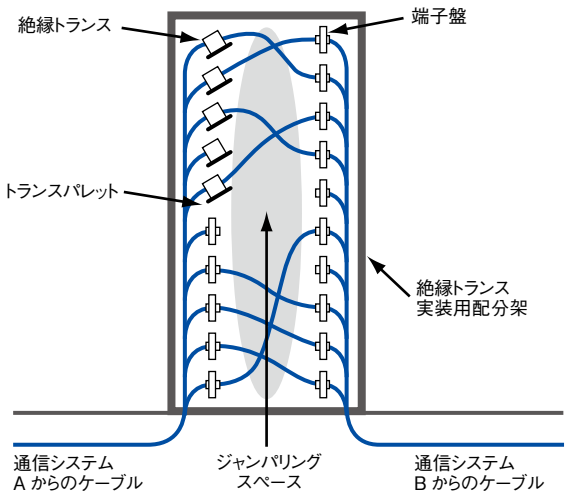
中速用



低速用



■構成例 (1)



■構成例 (2)