

盤内・電柱取付用耐雷トランス WBシリーズ



形式



特性表

項目	性能・仕様	
定格一次電圧	100/100V	
定格二次電圧	100/100V	
相数	単相	
定格容量	0.1kVA、0.2kVA、0.3kVA	
定格周波数	50Hz/60Hz (共用)	
耐熱クラス	B種	
冷却方式	乾式自冷式	
絶縁抵抗	各端子間 (500Vメガーにて) 100MΩ以上	
電圧変動率	6%以下	
効 率	90%以上	
耐 電 圧	一次-二次間	AC10kV (1分間)
	一次-G間	インパルス30kV (1.2/50μs)
	二次-G間	AC3kV (1分間)
温度上昇限度	巻線温度上昇	75deg以下
サージ減衰量	平衡 (線とアース間)	-40dB (1/100) 以下
使用環境	温度-20℃～+40℃ 湿度90%以下	

詳細仕様については別途お問い合わせください。

保守点検については、➡ P168をご参照ください。

特 長

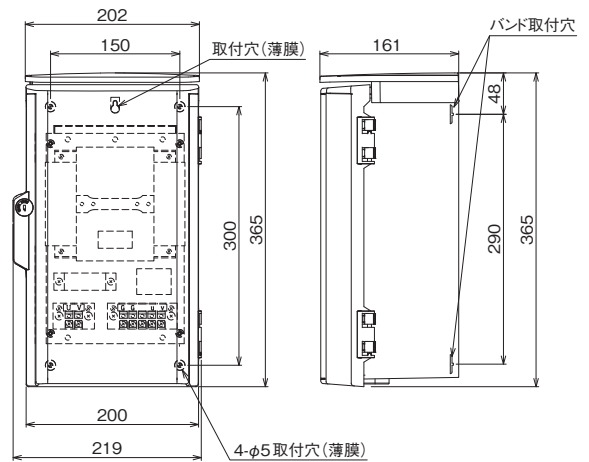
1. 小型・軽量タイプ
2. 一次 (入力電源) 側からの侵入サージを約1/100 (10,000V→100V) 以下に減衰
3. インパルス耐電圧は 30kV
4. 耐候性プラボックスに収納した屋内・屋外兼用タイプ

注) プラボックスを外して使用する場合は、対地絶縁を確保するため、木板等の絶縁板に取り付けてください。

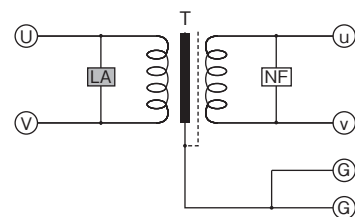
用 途

1. 地域防災無線受信アンテナ
2. 小規模コンピュータ・マイコン
3. 水位計・流量計・テレメータ

外形寸法図



回路図



T : 耐雷トランス
LA : SPD (避雷器) (GL-L1F)
NF : ノイズフィルタ

電源用SPD
クラスI

電源用SPD
クラスII

接地間用SPD

SPD盤その他
電源用避雷器

信号回線用SPD・
避雷器

LAN用SPD・
同軸用SPD

耐雷トランス

ホームアレスタ
シリーズ

高圧用避雷器

雷関連製品
その他