

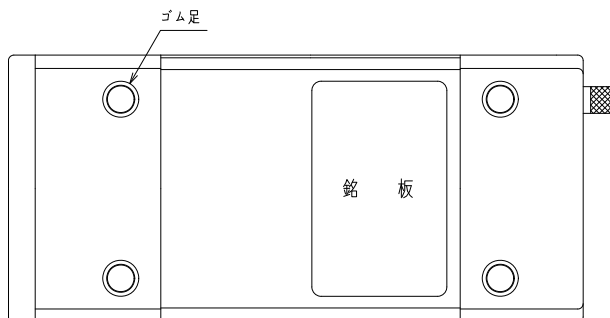
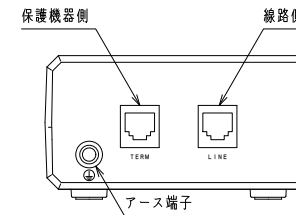
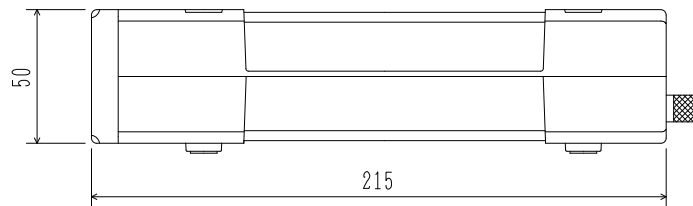
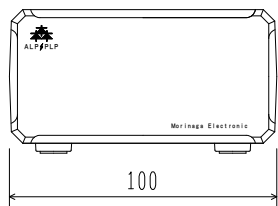
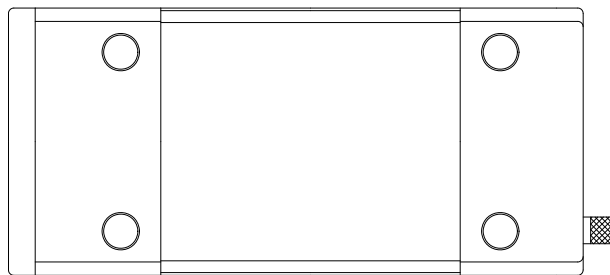
## 高速回線避雷ユニット

2013. 10 制定

## 仕様書

2013. 10 改定

概要	本器は、並列及び直列素子の複合多段構成によるサージエネルギー減衰方式の避雷ユニットで、信号回線に設置し、信号線及び接地線より侵入する雷サージ(JIS C 5381-21カテゴリC2, D1対応)を減衰させ、電気機器を保護するものです。本器の劣化状態を接点出力します。
品名	高速回線避雷ユニット
型名	ALPKJ(XDSL)
インパルスカテゴリ	C2 (10kV,1.2/50 $\mu$ s & 5kA,8/20 $\mu$ s コンビネーション) D1 (2.5kA,10/350 $\mu$ s)
方式	サージエネルギー減衰方式
適用回線	ISDN, xDSL回線
最大連続使用電圧(Uc)	DC80V
定格電流	0. 2A
挿入損失	0~2MHz/-2dBm以下
最大放電電流(I <sub>max</sub> )	20kA (8/20 $\mu$ s) 但し入出力コネクタを除く
電圧防護レベル(U <sub>p</sub> )	500V以下 (C2, D1インパルスにて)
残留サージエネルギー	50 $\mu$ J以下 (C2インパルスにて)
サージエネルギー減衰量	-70dB以上 (C2インパルスにて)
動作速度	3nsec. 以下
絶縁抵抗	DC500V, 50M $\Omega$ 以上(入出力端子一括~フレーム間)
絶縁耐力	AC2000V, 1分間(入出力端子一括~フレーム間)
使用環境	温度 0~+50 $^{\circ}$ C 湿度 90%以下(但し結露なきこと)
外形寸法	W100×H50×D215(mm) (接地端子部,脚部及びその他の突起物を除く)
重量	約0. 65kg



ケース

主材質：ABS樹脂

色：ブラック

No.	日付	記事	担当	材質	名称 型式 図番		
△				表面処理	高速回線避雷ユニット ALPKJ (xDSL) 外形図		
△				製図	13.10.2	矢田	
△				検図	13.10.2	高原	
△				承認	13.10.2	堀	
						130198D0201	頁 1/1
						森長電子株式会社	