

高速回線避雷ユニット

2012.7 制定

仕様書

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(ADSL)
インパルスカテゴリ	C2 (10kV,1.2/50 μ s & 5kA,8/20 μ s コンビネーション) D1 (2.5kA,10/350 μ s)
方式	サージエネルギー減衰方式
適用回線	ADSL回線
最大連続使用電圧(Uc)	DC190V
定格電流	0.2A
挿入損失	0~2MHz/-2dBm以下
最大放電電流(I _{max})	20kA (8/20 μ s) 但し入出力コネクタを除く
電圧防護レベル(U _p)	800V以下 (C2, D1インパルスにて)
残留サージエネルギー	50 μ 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 Ω 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

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

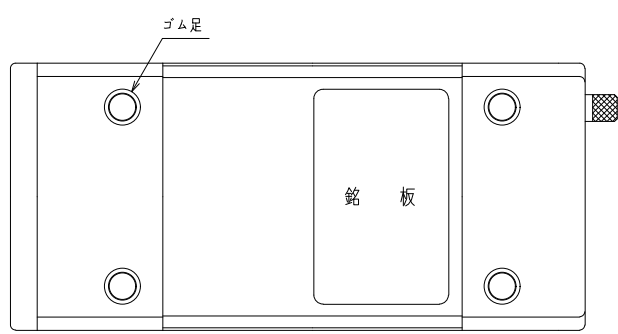
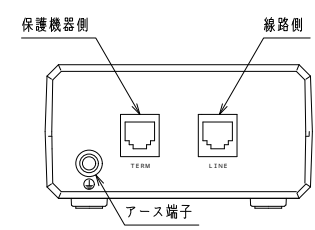
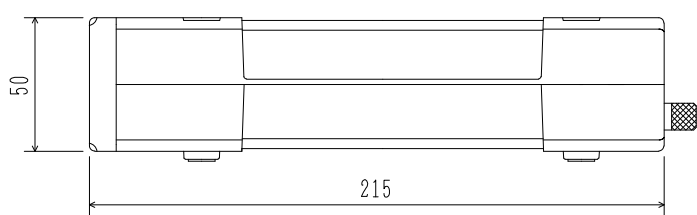
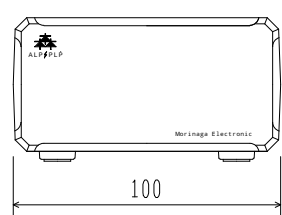
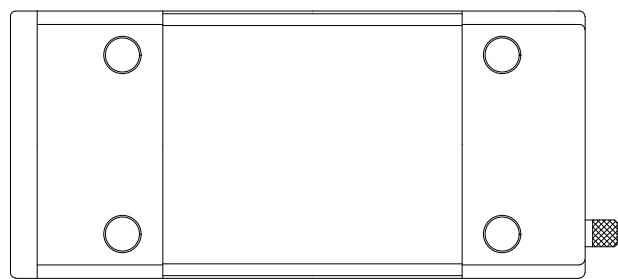
B

C

D

E

F



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	高速回線避雷ユニット ALPKJ (ADSL) 外形図		
①				表面処理				120101D0202	頁	1 / 1
②				製図	12. 7.19	矢田	森長電子株式会社			
③				検図	12. 7.19	高原				
④				承認	12. 7.19	堀				

1 2 3 4 5 6 7 8