

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(LAN)
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	DC6V以下LAN回線
最大連続使用電圧(Uc)	DC6V
定格電流	0.3A
挿入損失	0~30MHz/-3dBm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)	500V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

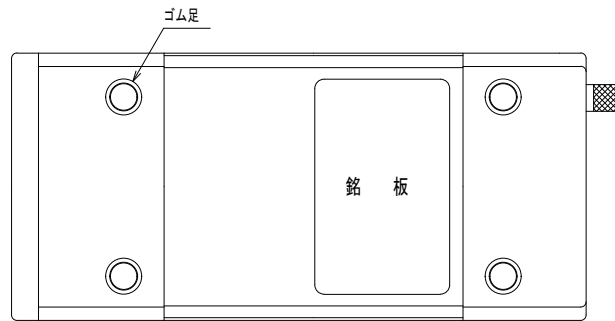
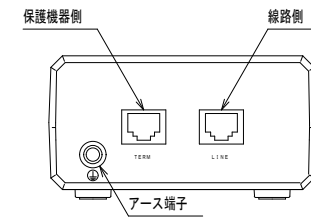
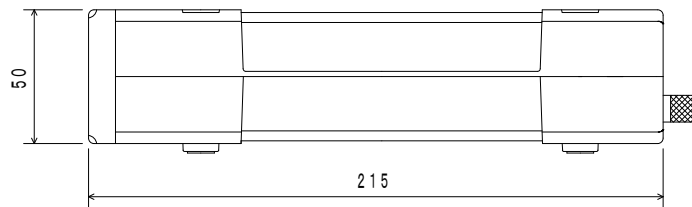
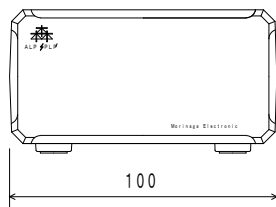
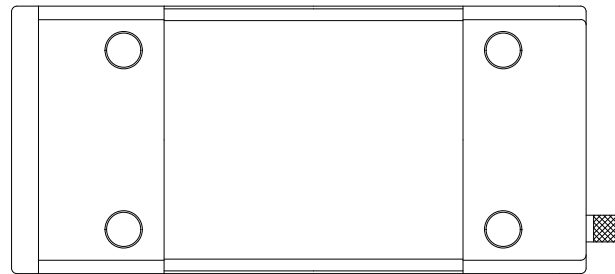
B

C

D

E

F



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	高速回線避雷ユニット		
①				表面処理				型式 図番	ALPKJ (LAN) 外形図	
②				製図	12.07.19	矢田	120101D0203			
③				検図	12.07.19	高原	頁 1/1			
④				承認	12.07.19	堀	森長電子株式会社			

1 2 3 4 5 6 7 8