

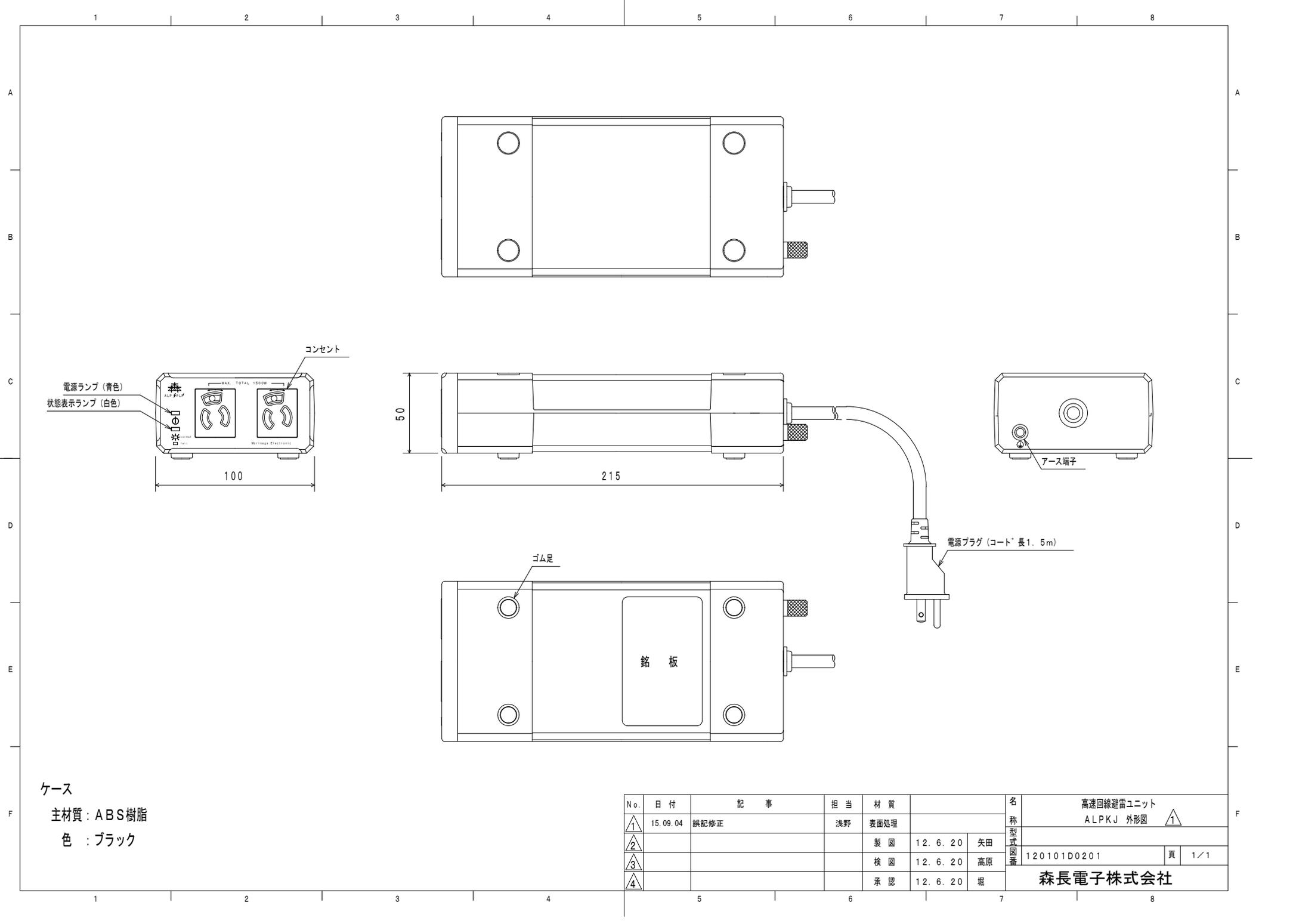
## コンセント型高速回線避雷ユニット

2011.6 制定

## 仕様書

2018.4 改訂

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防護機器で、電源コンセントからの商用電源に設置し、本器のコンセントに接続されるパソコン、プリンタ等の機器を電源ラインより侵入する雷サージから保護するものです。本器の劣化状態を劣化表示ランプで表示します。
品名	コンセント型高速回線避雷ユニット
型名	ALPKJ
方式	サージエネルギー減衰方式
適用回線	1φ2W, AC100V, 15A 電源回線
定格負荷電流 (I <sub>L</sub> )	15A
電圧降下	1V以下
挿入損失	15VA以下
公称放電電流 (I <sub>n</sub> )	10kA (8/20 μs)
最大放電電流 (I <sub>max</sub> )	20kA (8/20 μs)
電圧防護レベル (U <sub>p</sub> )	800V以下 (公称放電電流にて)
残留サージエネルギー	3mJ以下 (公称放電電流にて)
サージエネルギー減衰量	-58dB以上 (公称放電電流にて)
動作速度	3nsec. 以下
劣化表示	正常時 : 白色ランプ点灯 劣化時 : 白色ランプ消灯
通電表示	通電時 : 青色ランプ点灯 非通電時 : 青色ランプ消灯
絶縁抵抗	DC500V, 50MΩ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℃ 湿度 90%以下 (但し結露なきこと)
外形寸法	W100×H50×D215(mm) (ケーブル, 接地端子部, 脚部及びその他の突起物を除く)
重量	約 1.0 kg



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
①	15.09.04	誤記修正	浅野	表面処理			高速回線避雷ユニット ALPKJ 外形図 ①
②				製図	12.6.20	矢田	型式 120101D0201 頁 1/1
③				検図	12.6.20	高原	
④				承認	12.6.20	堀	