

高耐圧 VCEO=400V PNPトランジスタ

高いサージ耐量も兼ね備えた当社トップクラスの高耐圧製品

INA6012AS1 ※仕様の詳細につきましては、データシートを参照ください。
<https://www.idc-com.co.jp/product/Search/Discreet/ja/111>

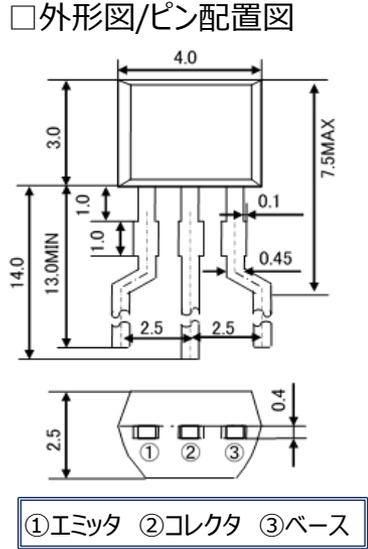
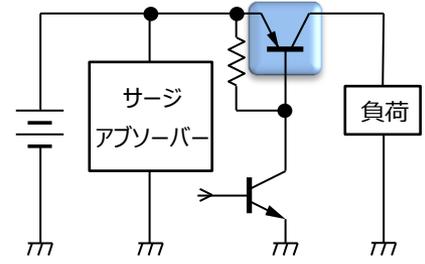
□特長
 INA6012AS1は最大定格 VCEO=400V、IC=200mA リードタイプのPNP型トランジスタです。この最大定格 VCEOは当社においてトップクラスであり、同耐圧クラス品と比較してより高い電流能力とサージ耐量を有します。特にサージ耐量は最弱端子にて、同耐圧クラス品の最大で4倍以上のサージ電圧に耐えることができます。

□用途
 ・デジタルコードレス電話
 ・高電圧スイッチング

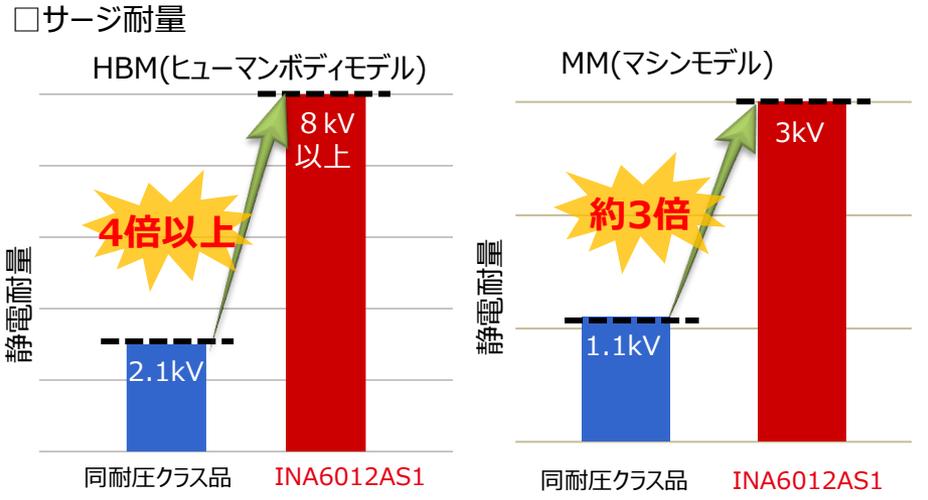
本製品は小型のリードタイプ製品であるため回路構成上で下記のご要望がある場合に最適です。

- 外来サージ等への対策として逆耐圧が高い製品が必要な場合
- 回路基板等の大きさからTO-220等の大型パッケージ品は使用できない場合

デジタルコードレス電話
 サージアブソーバ回路のON/OFFスイッチ例



※単位：mm
 ※パッケージ：TO-92S



□クロスリファレンス

形名	メーカー	VCEO(V)	IC(A)	PKG
INA6012AS1	イサハヤ	-400(※)	-0.2	TO-92S
2SA1972	T社	-400	-0.5	TO-92
2SA1727	R社	-400	-0.5	SC-63
KTA1277	K社	-400	-0.5	TO-92L
2SA1625	RE社	-400	-0.5	TO-92
2SA1626	RE社	-400	-2	SP-8
2SA1627	RE社	-600	-1	SP-8

(※)VCEO実力値：570V以上