

複合デバイス

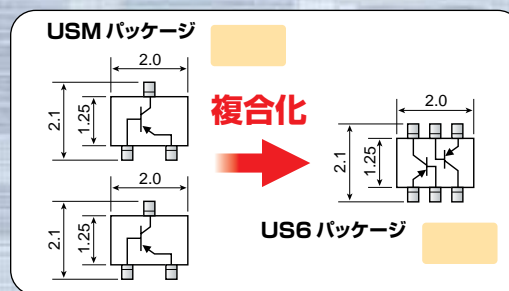
Multi-Chip

複数の小信号トランジスタやダイオードを1つのパッケージに搭載

- 単体を複数個使用した場合に比べ、実装面積を低減
- 周辺部品を複合化して、1パッケージにすることにより、コストダウンが可能
- ニーズにあった回路構成
- 部品点数削減による実装コストの低減化

■ 複合デバイスとは？

複数の小信号トランジスタやダイオードなどを1つのパッケージに搭載した製品で、部品点数の削減、実装面積の削減ができます。

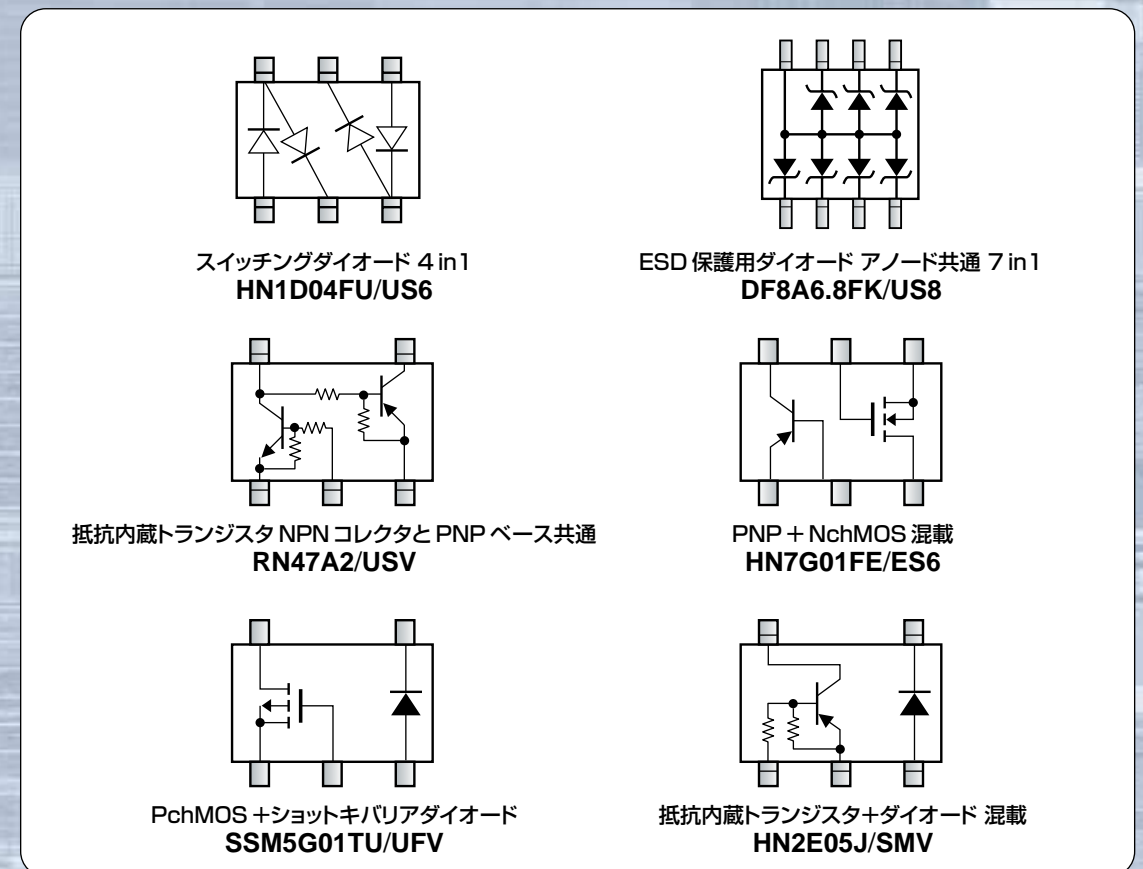


■ 複合デバイスの製品群

トータル474品種をラインアップとして揃えています（開発中含む）。

製品群	製品数	代表形名
小信号トランジスタ	42 品種	HN1C01FU
J-FET	2 品種	2SK3320
小信号MOS-FET	36 品種	HN1K02FU
抵抗内蔵型トランジスタ	263 品種	RN1901
小信号ダイオード	35 品種	HN2D01FU
ショットキバリアダイオード	22 品種	HN2S01FU
ESD保護用ダイオード	62 品種	DF5A6.8FU
異品種混載タイプ	12 品種	HN7G01FU

■ 内部接続例（代表形名/パッケージ）



■ セミカスタム複合デバイス対応

既存製品以外に、ご要求に応じた色々な回路構成（トランジスタ・ダイオードなど）の対応を受け賜っております。