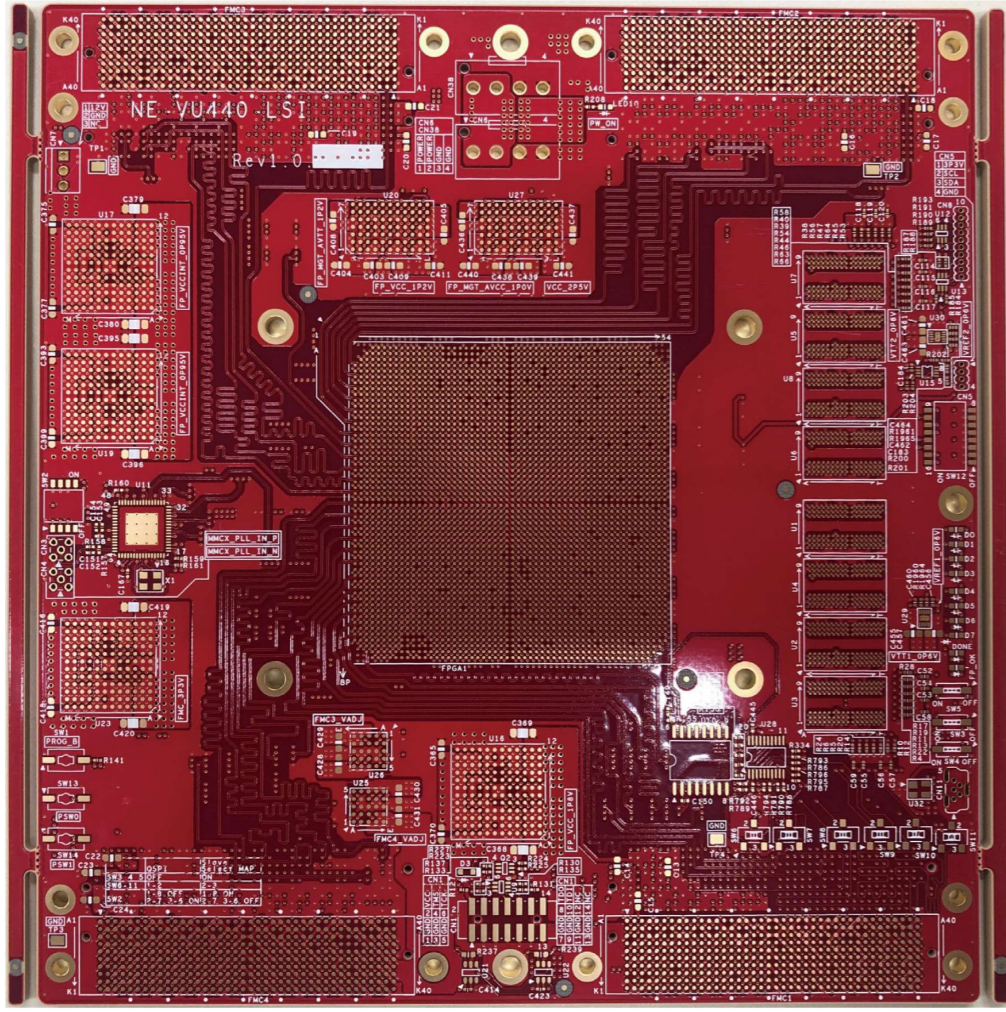
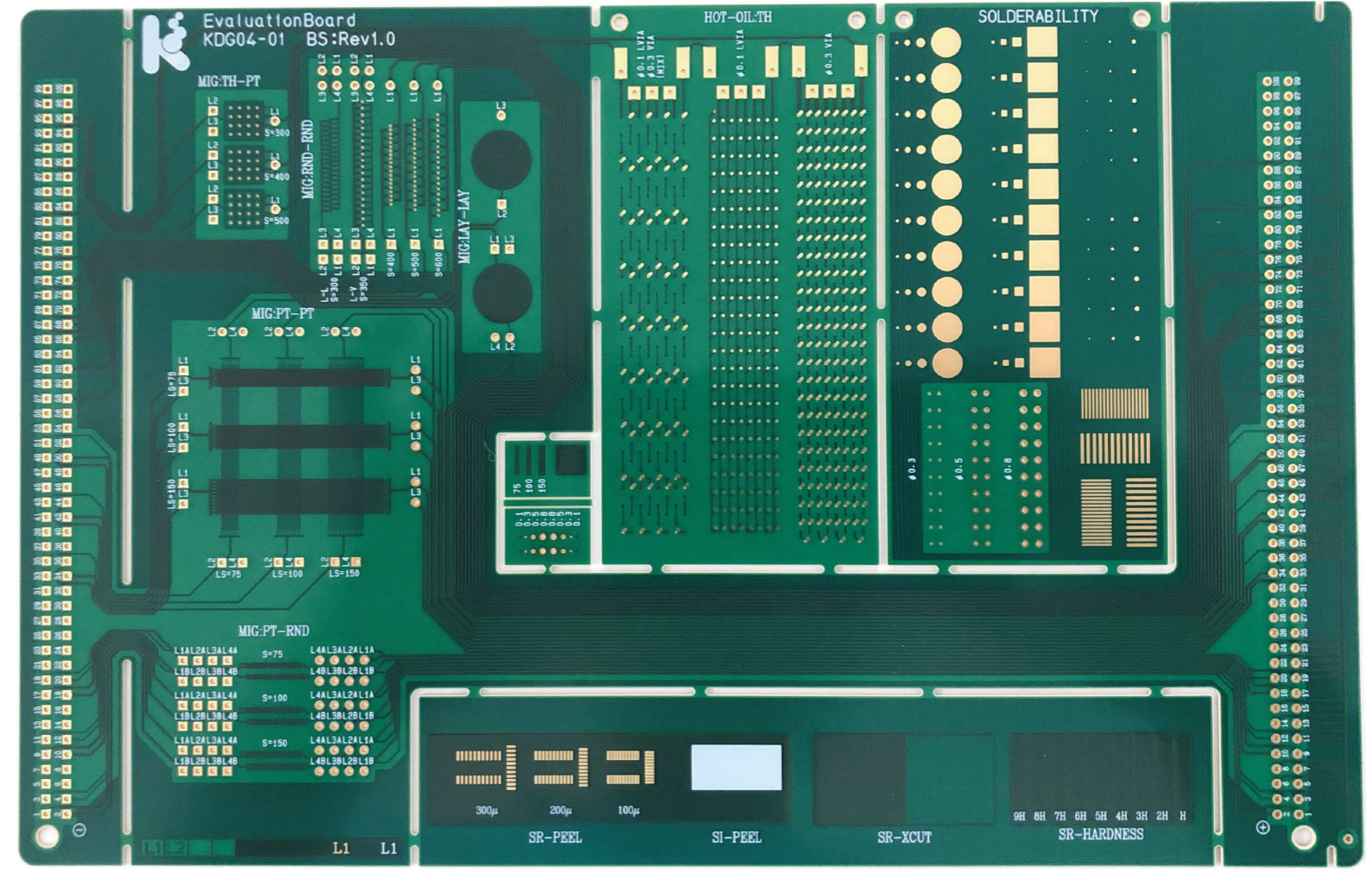


低誘電材を使用した高多層&ビルド基板

低誘電材でも貫通スルーホールもフィルドビアも問題無し!
5G・M2M・基地局・サーバーの高速化に貢献します



Phine Design (Shanghai) Co.,Ltd. 様ご提供



層構成

SPEC

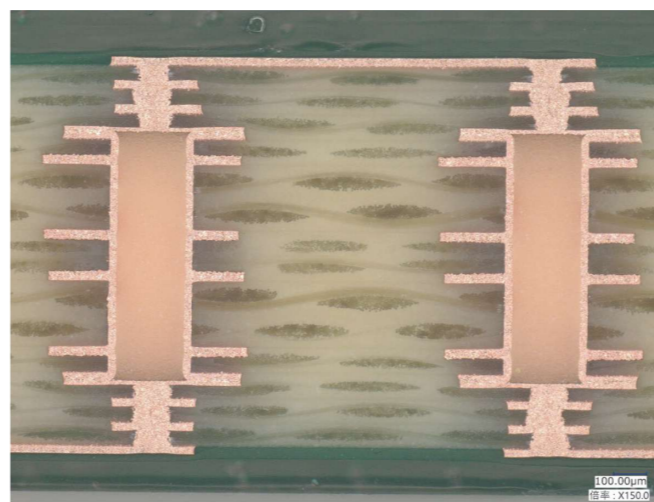
層番号	使用材料 (コア / プリプレグ)
L1	プリプレグ R-5670 0.06mm x 1
L2	コア R-5775 0.10mm (18/18)
L3	プリプレグ R-5670 0.06mm x 1
L4	コア R-5775 0.10mm (18/18)
L5	プリプレグ R-5670 0.06mm x 1
L6	コア R-5775 0.10mm (18/18)
L7	プリプレグ R-5670 0.06mm x 1
L8	コア R-5775 0.10mm (18/18)
L9	プリプレグ R-5670 0.06mm x 1
L10	コア R-5775 0.10mm (18/18)
L11	プリプレグ R-5670 0.10mm x 1
L12	コア R-5775 0.10mm (35/35)
L13	プリプレグ R-5670 0.10mm x 1
L14	コア R-5775 0.10mm (35/35)
L15	プリプレグ R-5670 0.10mm x 1
L16	コア R-5775 0.10mm (18/18)
L17	プリプレグ R-5670 0.06mm x 1
L18	コア R-5775 0.10mm (18/18)
L19	プリプレグ R-5670 0.06mm x 1
L20	コア R-5775 0.10mm (18/18)
L21	プリプレグ R-5670 0.06mm x 1
L22	コア R-5775 0.10mm (18/18)
L23	プリプレグ R-5670 0.06mm x 1
L24	コア R-5775 0.10mm (18/18)
L25	プリプレグ R-5670 0.06mm x 1
L26	プリプレグ R-5670 0.06mm x 1

- ◇26層 板厚2.85mm
- ◇Panasonic R-5775/R-5670 (MEGTRON 6)
- ◇インピーダンスコントロール有り
- ◇L/S (mm)
外層:0.10/0.10
内層:0.10/0.10
- ◇Min 穴径 (mm)
φ0.30
- ◇表面处理
無電解金フラッシュ

層構成

SPEC

層番号	使用材料 (コア / プリプレグ)
L1	プリプレグ R-5670 0.06mmx1
L2	プリプレグ R-5670 0.06mmx1
L3	プリプレグ R-5670 0.06mmx1
L4	プリプレグ R-5670 0.06mmx1
L5	コア R-5775 0.20mm(35/35)
L6	プリプレグ R-5670 0.06mmx2
L7	コア R-5775 0.20mm(35/35)
L8	プリプレグ R-5670 0.06mmx1
L9	プリプレグ R-5670 0.06mmx1
L10	プリプレグ R-5670 0.06mmx1
L11	プリプレグ R-5670 0.06mmx1
L12	プリプレグ R-5670 0.06mmx1



- ◇12層BU(3-6-3) 板厚1.20mm
- ◇Panasonic R-5775/R-5670 (MEGTRON 6)
- ◇インピーダンスコントロール有り
- ◇L/S (mm)
外層:0.075/0.075
内層:0.075/0.075
- ◇BU層間 60μm
- LVH径:φ0.10/RND径:φ0.25
- ◇Fill-Via採用によるフルスタック対応

例)カタログ値

Panasonic R-5775 (MEGTRON 6)
Dk=3.6 / Df=0.004 @12GHz

レゾナック(旧 昭和電工マテリアルズ) MCL-LW-910G
Dk=3.2~3.4 / Df=0.0025~0.0035@10GHz

◇国内外の低誘電材を検討しているお客様の要望にお応えします。

◇MEG4/MEG6、LW-910G → UL対応 OK!

- 各種 メーカー について、お気軽に問合せ下さい。
- 難めっき材料での構成もご相談下さい。

