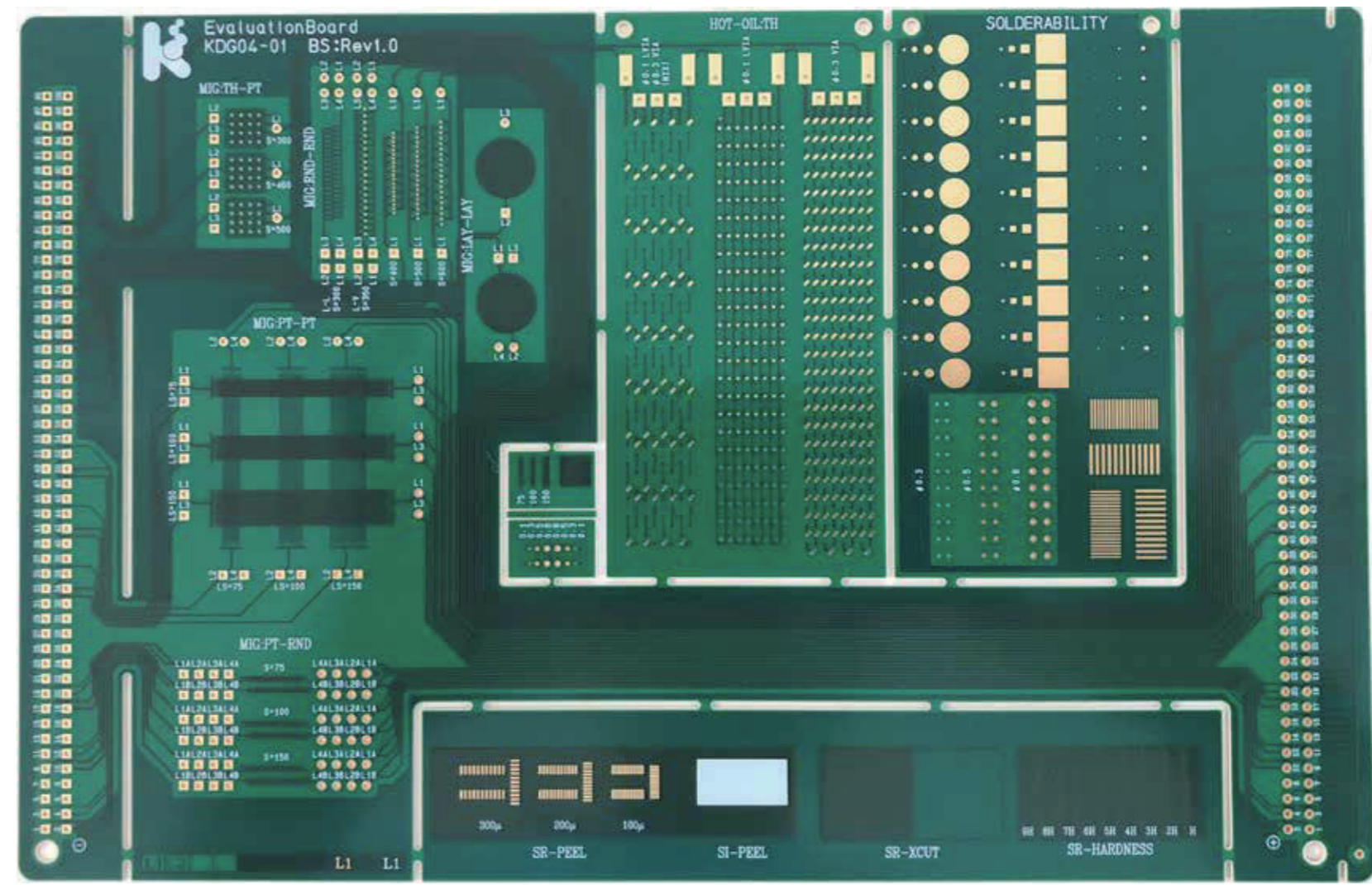
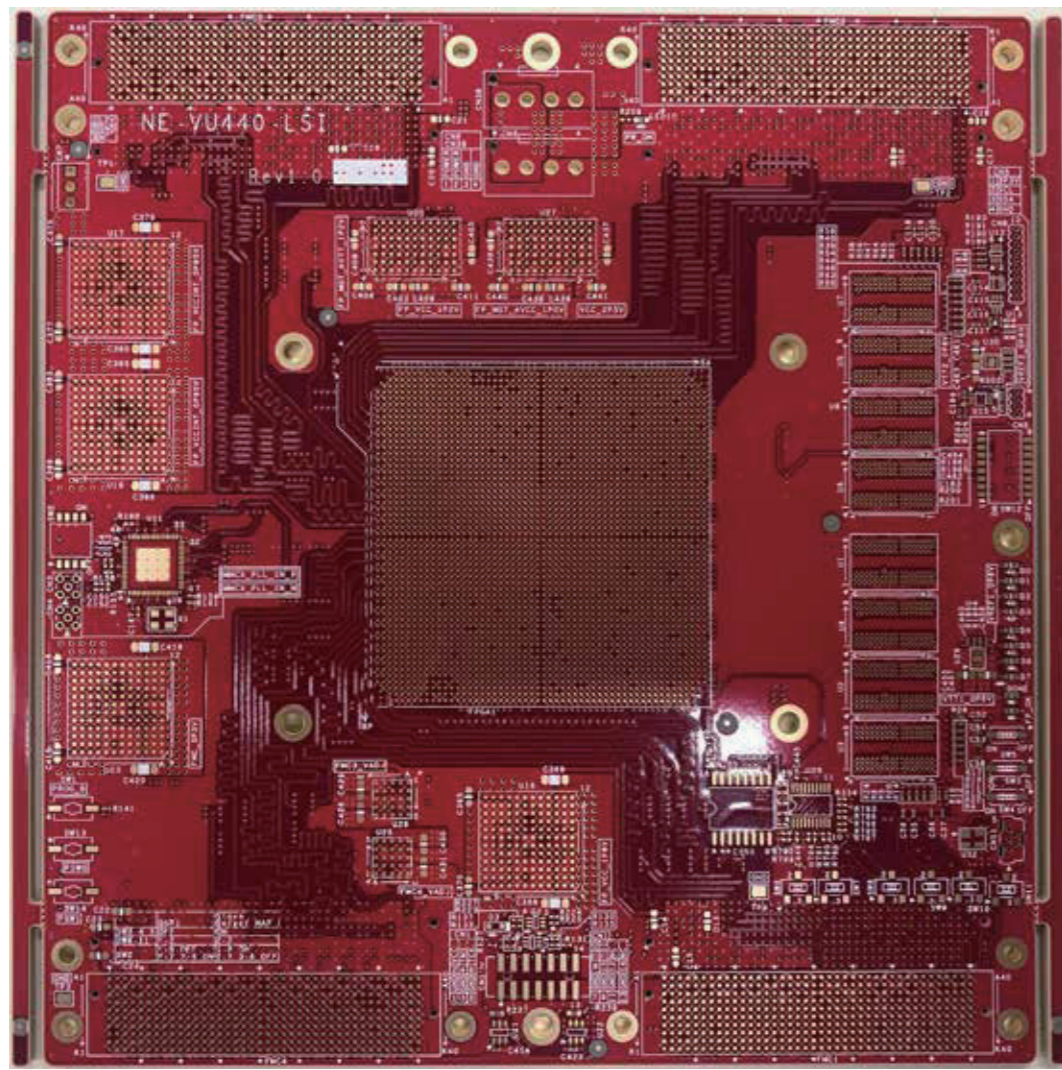


# 低誘電材を使用した高多層&ビルド基板

## 5G・M2M・基地局・サーバーの高速化に貢献します



NEWTOUCH ELECTRONICS(SHANGHAI) Co.LTD 様ご提供

### 層構成

層	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	コア R-5775 0.10mm (18/18)

### SPEC

- ◇26層 2.85t
- ◇Panasonic R-5775 (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

層	使用材料(コア/プリプレグ)
L1	プリプレグ R-5670 0.06mm x 1
L2	プリプレグ R-5670 0.06mm x 1
L3	コア R-5775 0.06mm (12/12)
L4	プリプレグ R-5670 0.06mm x 1
L5	プリプレグ R-5670 0.06mm x 1
L6	プリプレグ R-5670 0.06mm x 1

### SPEC

- ◇6層BU(2-2-2)
- ◇Panasonic R-5775 (MEGTRON 6)  
昭和電工マテリアルズ(旧日立化成)  
MCL-LW-910G
- ◇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

例)カタログ値

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

昭和電工マテリアルズ(旧日立化成) 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!

- Rogers, NANYA, AGC-Nelco, Panasonic, 昭和電工マテリアルズ(旧日立化成)、ニッカン工業、Wazam、その他各種 メーカー について、お気軽に問合せ下さい。
- Panasonic MEG6材のLVH対応可。他PPE材のLVH対応も検討します。
- PTFE材(Rogers, AGC-Nelcoなど)の多層板も相談下さい。(使用するボンディングシートは相談し選定します。)



# ビルドアップ基板短納期サービス

## 最短納期の限界に挑戦。

スピードは価値である。byキョウデン

1段ビルド⇒最短 **2** 日

汎用材～特殊材までご対応可能

■FR-4材  
R-1766 R-1566 その他

2段ビルド⇒最短 **3** 日

■高周波材  
MEGTRON6 MCL-LW910G その他

3段ビルド⇒最短 **5** 日

■パッケージ材  
MCL-E-679FG MCL-E-700G その他

その他、ご要望に応じてあらゆる基材にチャレンジします！

層構成	標準	超特急	マッハ	ミラクル
1-2-1	5日	4日	3日	<b>2日</b>
1-4-1	6日	5日	4日	<b>3日</b>
1-6-1	7日	6日	5日	<b>4日</b>
2-2-2	6日	5日	4日	<b>3日</b>
2-4-2	7日	6日	5日	<b>4日</b>
2-6-2	8日	7日	6日	<b>5日</b>
3-2-3	8日	7日	6日	<b>5日</b>
3-4-3	9日	8日	7日	<b>6日</b>