

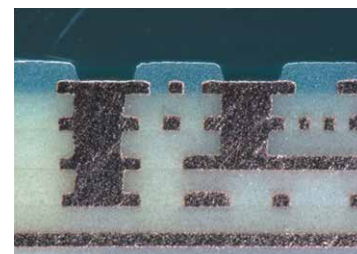
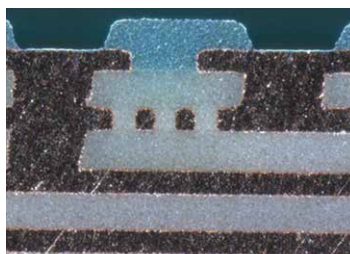
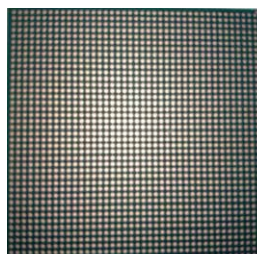
石巻工場 Future

Ishinomaki Factory Future Technology and Planning

Top面



Bottom面



更なるサイズアップ・スタック段数アップを取り組みます

目標 ①Pcsサイズ：100mm ②BU段数：10段 ③Min.L/S：7/7

	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
TEG設計 (10-2-10)											
各要素開発											
信頼性評価基板流動											
信頼性評価											

主要開発項目	
材料系	GL102 (GX-T31)
BUスタック段数	10段
Pcsサイズ	100mm

他工場とのコラボレーション

石巻第1工場

Microthin銅箔を使った
MSAP対応工場

石巻第2工場

ABFを使ったSAP工場

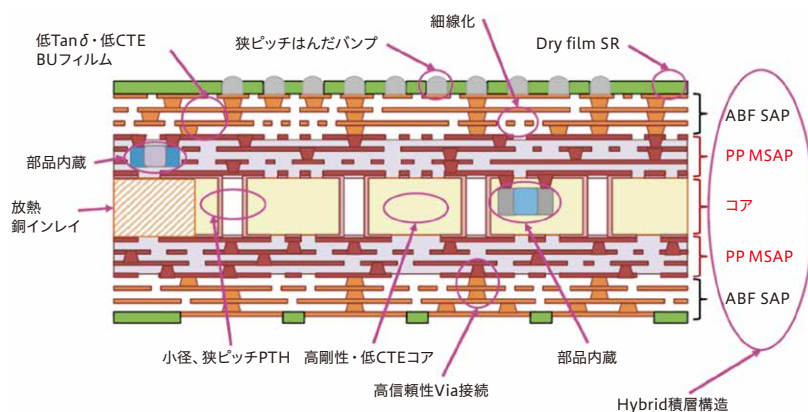
神奈川工場

部品内蔵基板対応工場

他工場との組み合わせプロセス対応可能



新構造・新材料構成 (案)



※備考：左図は様々なプロセスを
組合せさせた参考例となります