

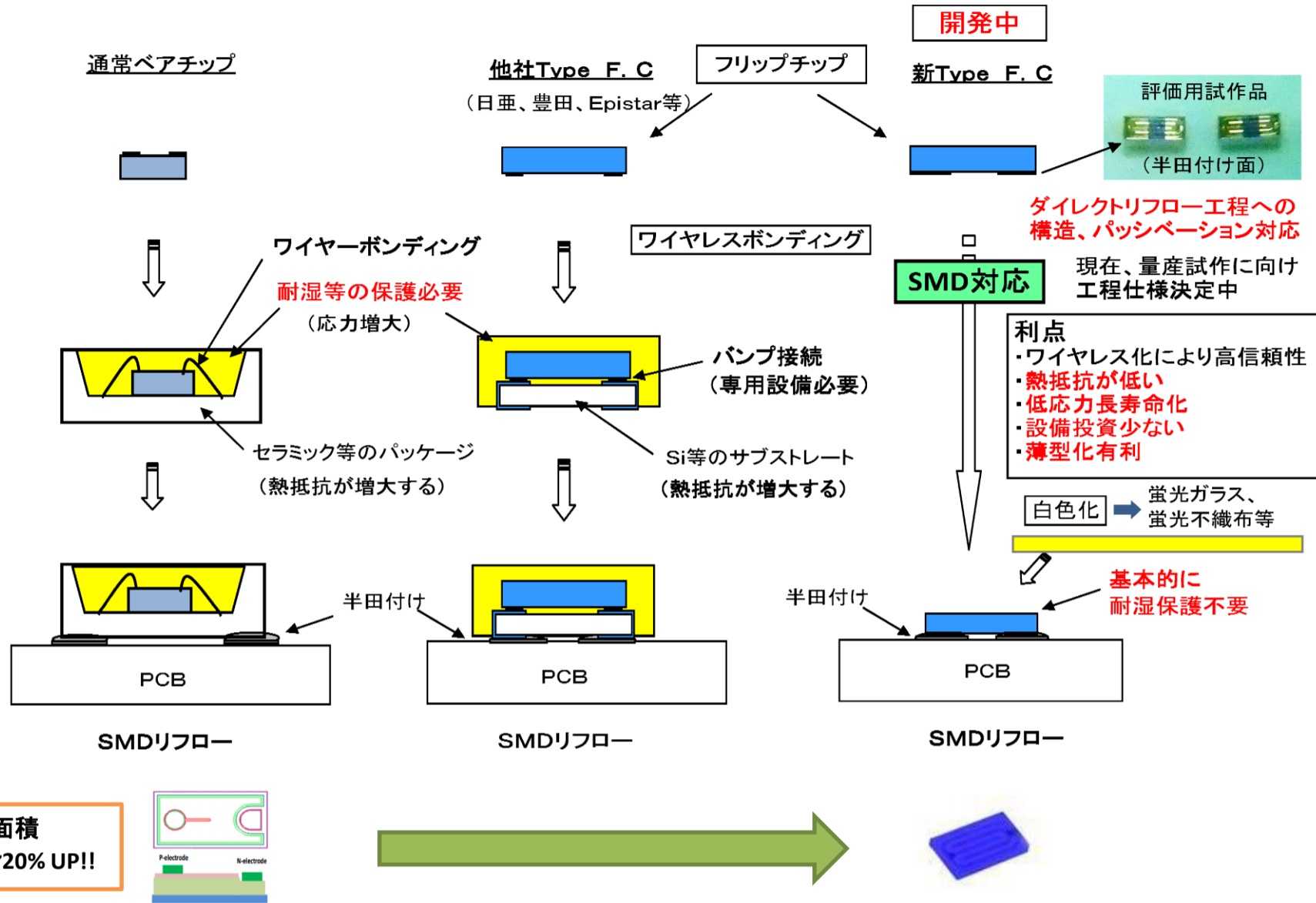
FC(Flip Chip)LEDの実装及び信頼性試験データ(途中)

作成日:2015/05/22
作成:久豊技研(株)
開発部

Confidential

開発中新Typeフリップチップ(F. C)実装差別化構造概念図

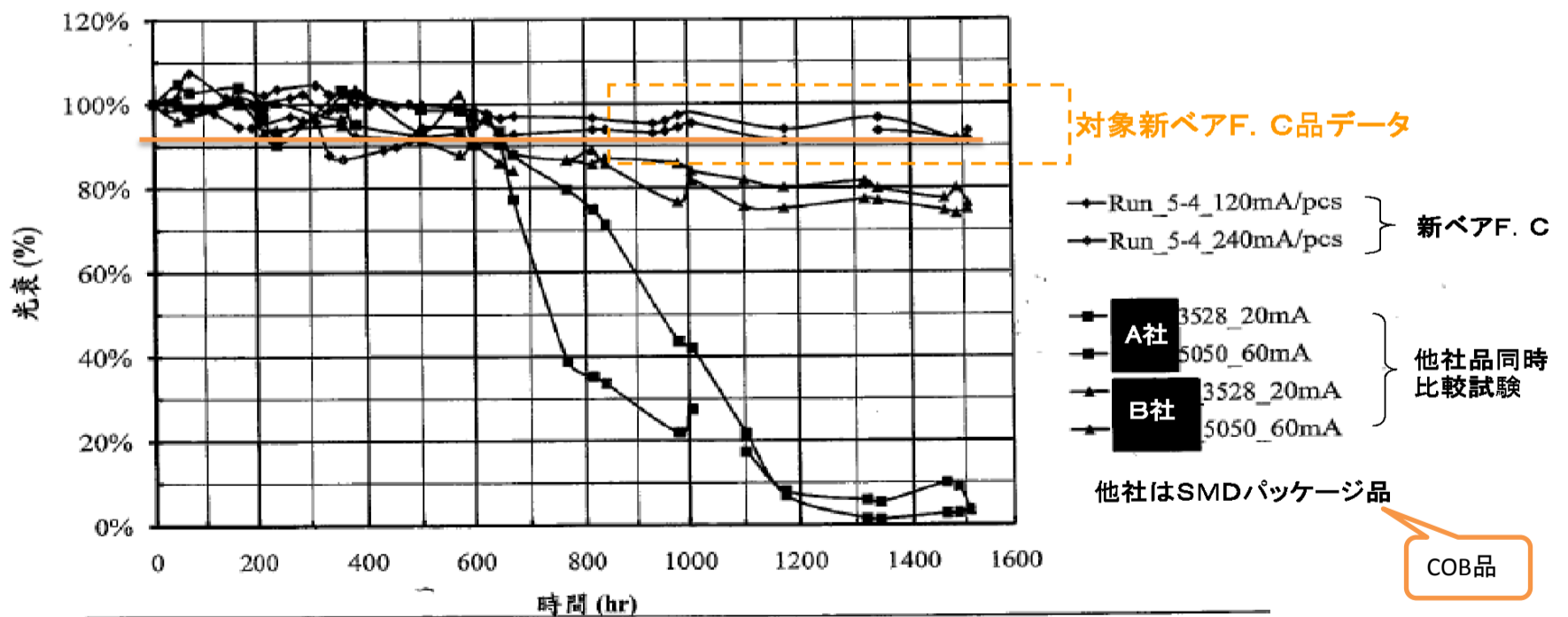
2012. 10. 30.



新フリップチップ(F. C) 高温高湿動作試験

2012. 12. 04.

F. C _Reliability_ 85°C & 85%RH



註: F. C 不封膠試験条件: 額定為0.33W、過載測試0.66W、
定格負荷 過剩負荷
240mA

判定結果

4万時間で光束維持率($I_v < 0.7 \times$ 初期値)を満たす。