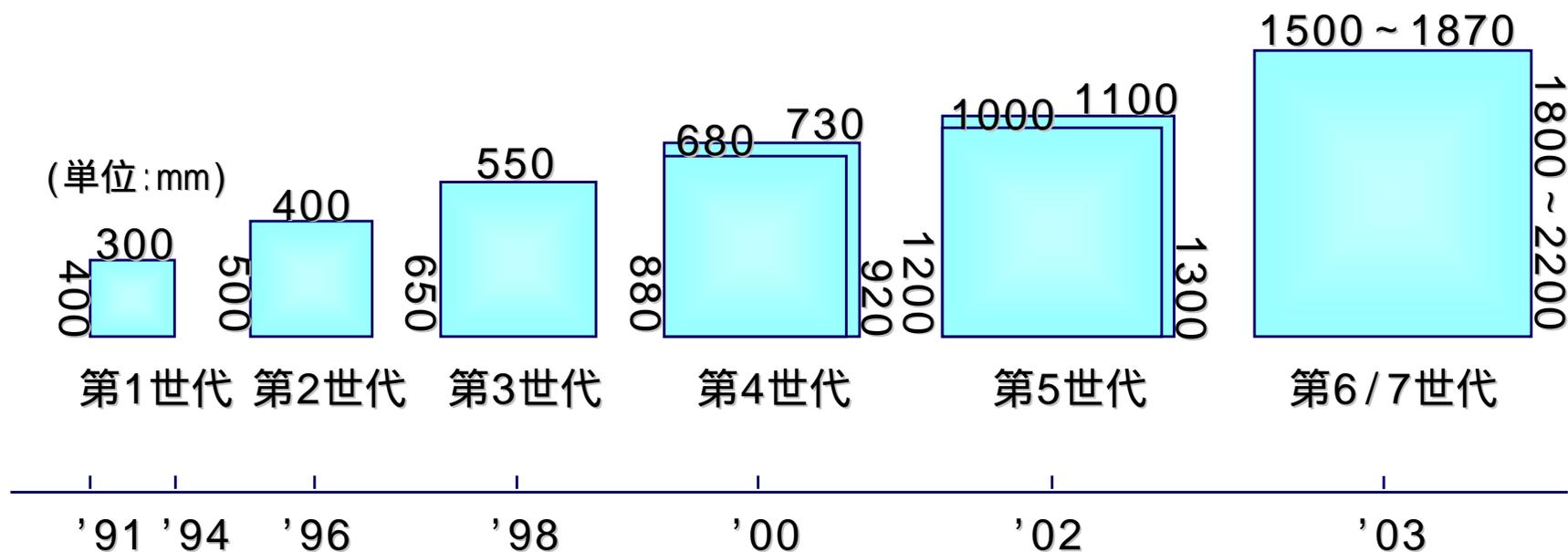
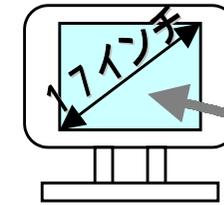


- TFT-LCD用ガラス基板は年々大型化している。
- '03年から第5世代サイズの比率が大幅に高まり、大型ガラス基板に強いフロート法を採用する当社に有利な状況。



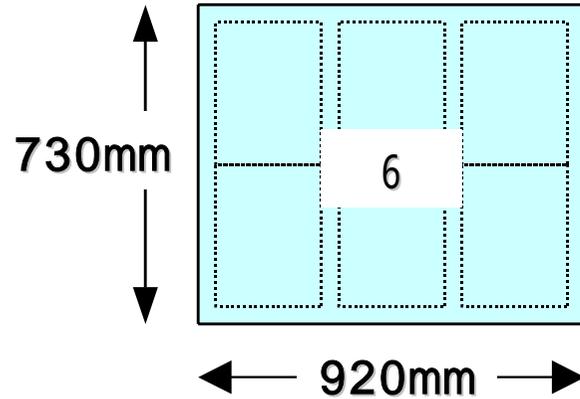
各世代の1基板当りの取れ数(1)

■ 17インチTFTモニターの場合

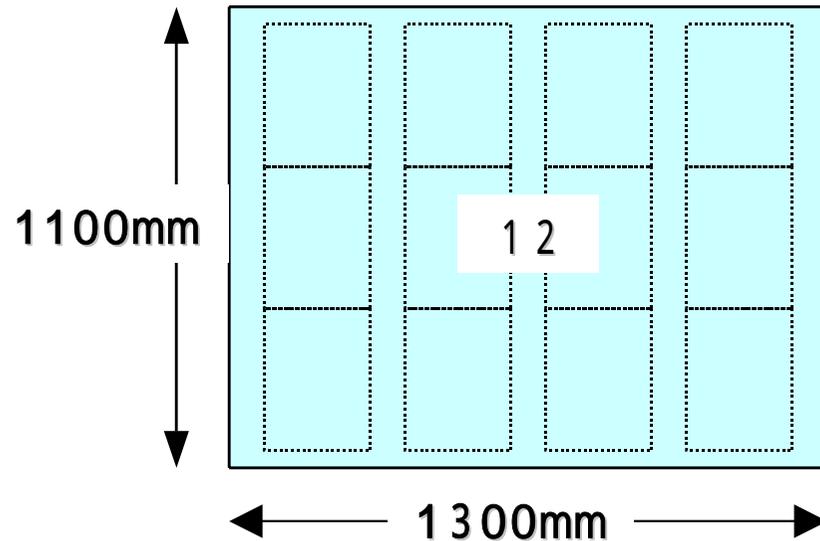


17インチTFTモニター

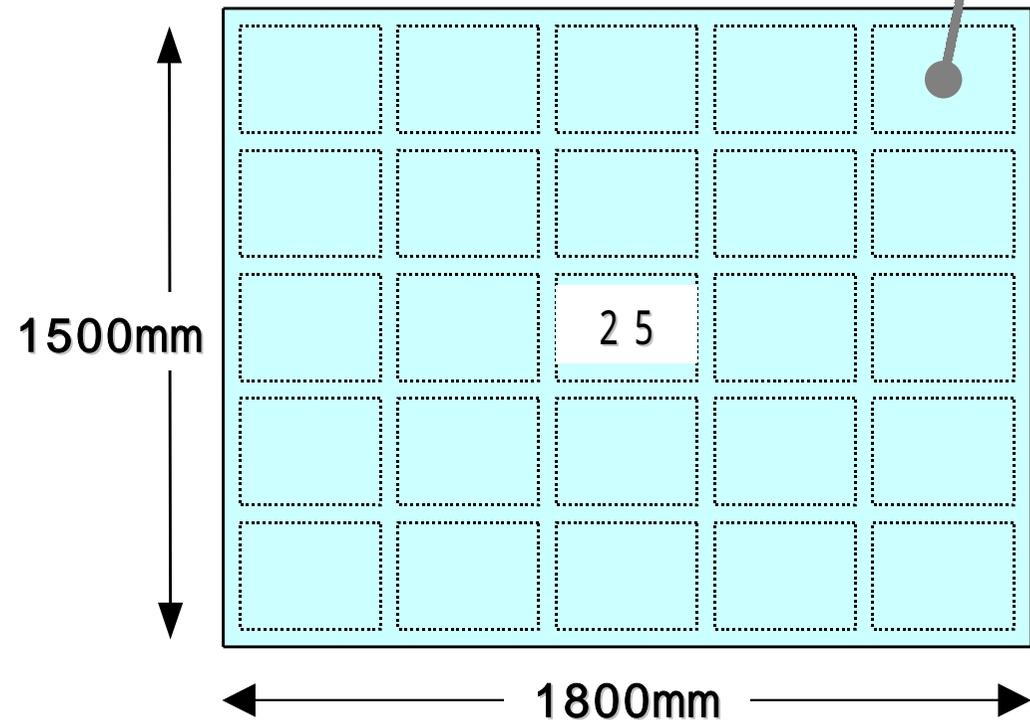
〔第4世代〕



〔第5世代〕

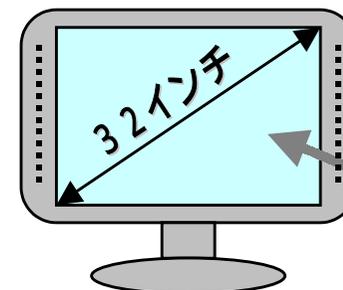


〔第6世代〕



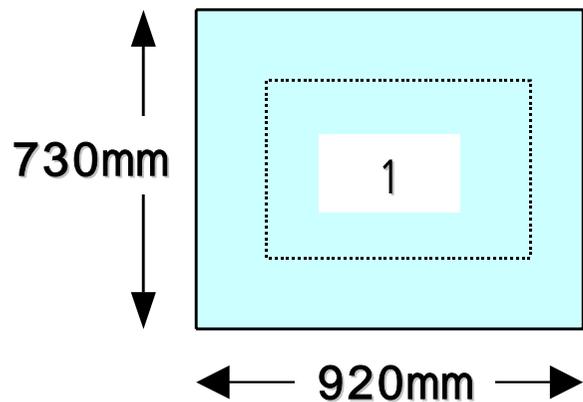
各世代の1基板当りの取れ数(2)

■ 32インチワイド液晶テレビの場合

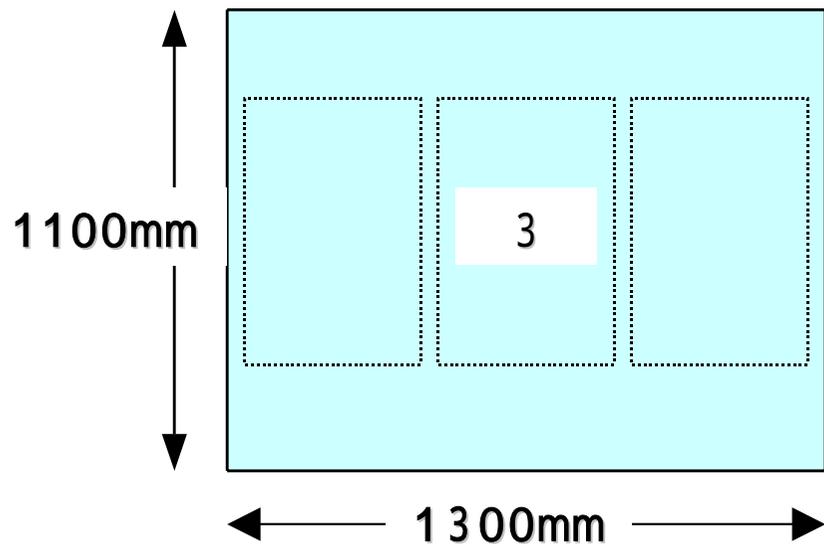


32インチワイド液晶テレビ

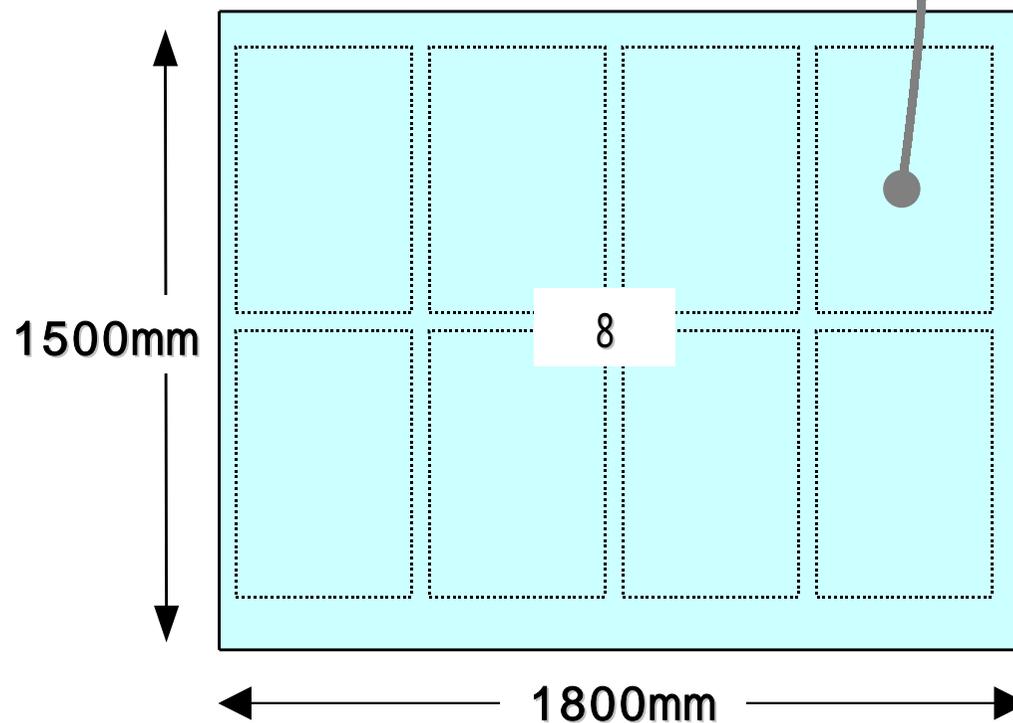
〔第4世代〕



〔第5世代〕

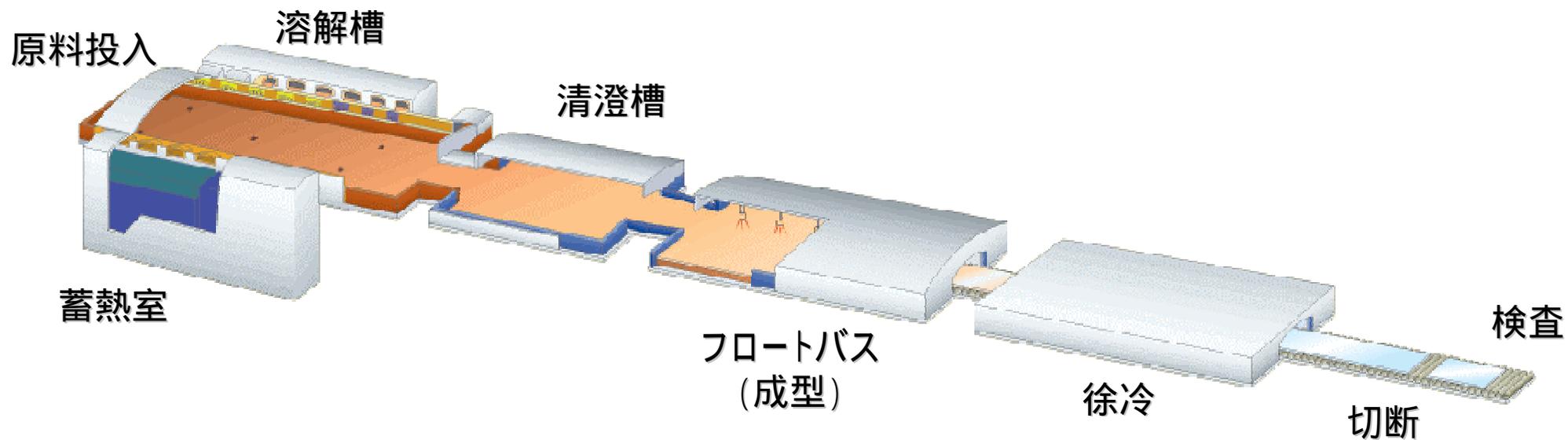


〔第6世代〕

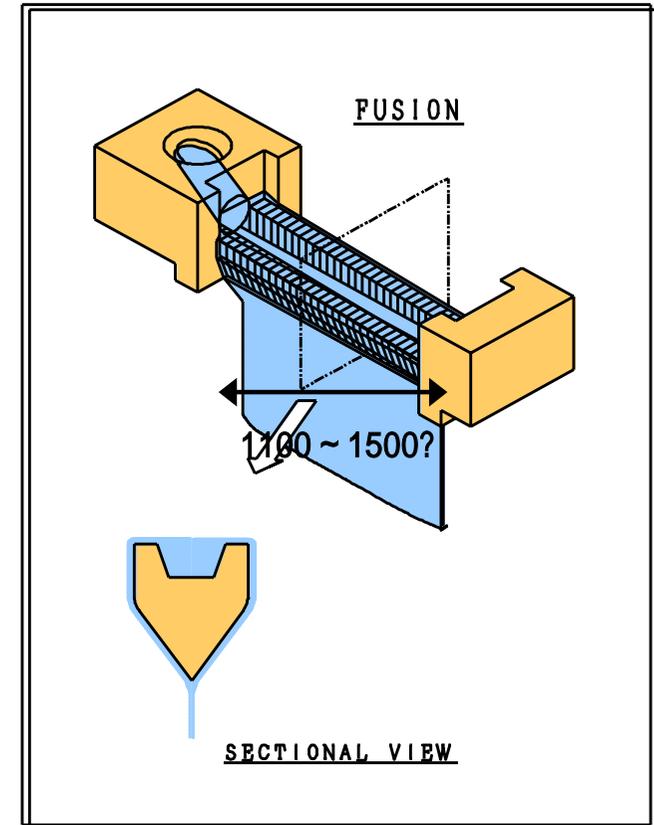
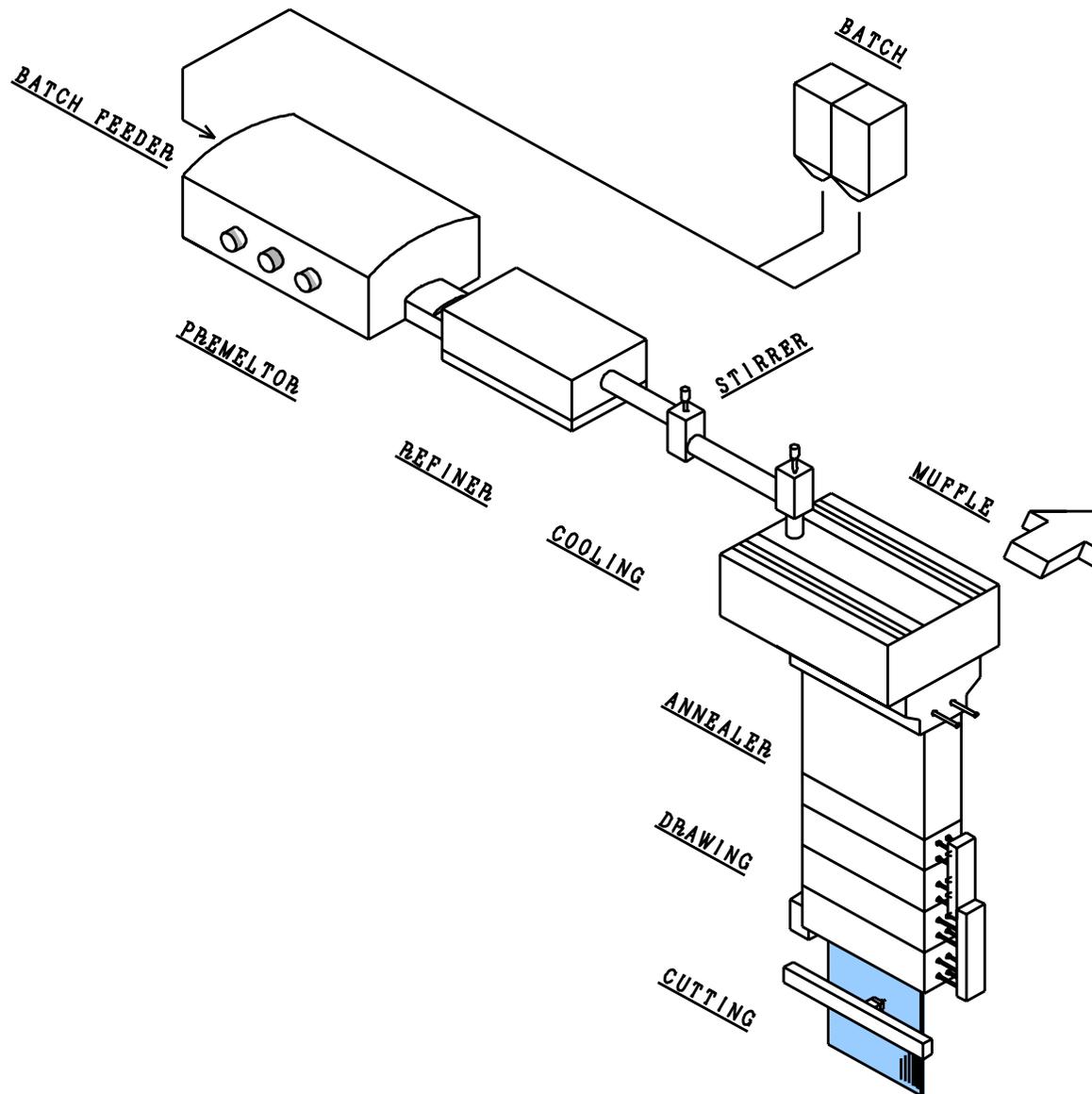


当社のTFT-LCD用ガラス基板生産方式 ～ フロート法～

- フロート法は横引き製法で幅広での生産が可能のため、大容量窯による生産が可能。
- TFT-LCD用ガラス基板の大型化に最適な生産方式。

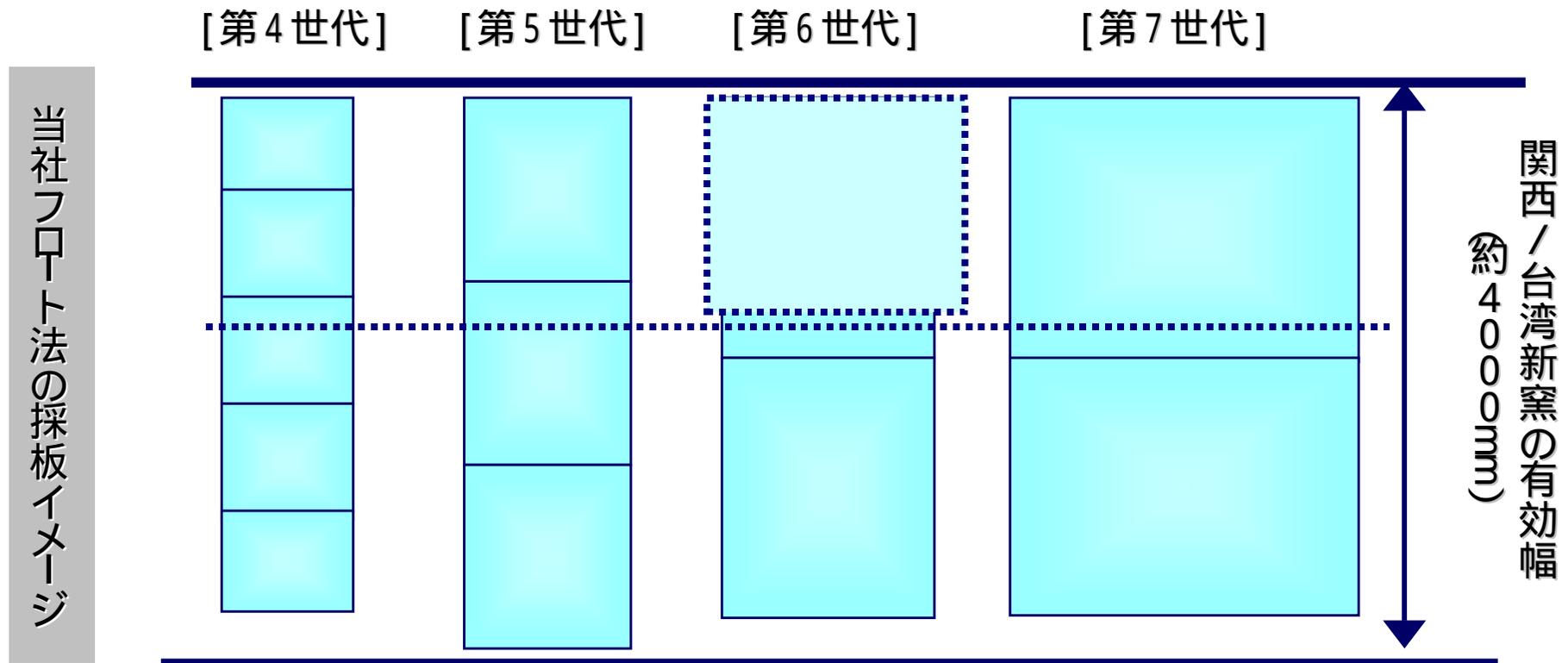


他社のTFT-LCD用ガラス基板の生産方式 ～フュージョン法～



フロート法の優位性 ~ 有効幅 ~

フロート法は有効幅が大きく、
大型のTFT-LCD用ガラス基板を同時に複数採板可能



..... はフュージョン法の採板イメージ