

フルパネル量産投影露光装置

Projection exposure system for full panel size

CMS (Cerma Micro Stepper)



CMSイメージ本体図

CMS特長

- L/S=1.4/1.4um 量産プロセスに対応
- 650×550mmのフルパネル量産に対応
- ダイバイダイアライメント& グローバルアライメント方式
- チップファースト工程にも対応可能
- ショット毎チルト機構搭載により歩留まり向上

投影レンズラインナップ

レンズ Lens	Ck
倍率 Magnification	×1
露光エリア [mm] Exposure area	4"/□70
解像力L/S [μm] Resolution L/S	1.4/1.4
波長 Wavelength	i-line
光源 Light source	UV-LED