

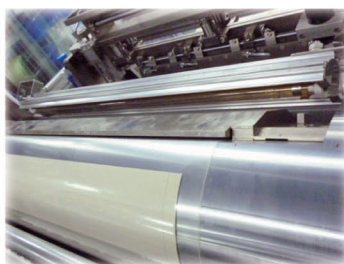
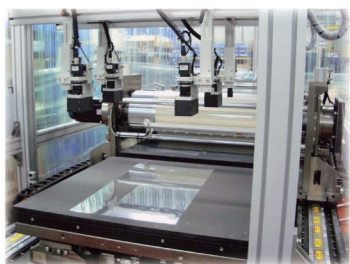
凹版印刷機

GRAVURE OFFSET PRINTING MACHINE

- 專用於玻璃及PET、ITO上的極細銀線路、蝕刻膏及架橋等印刷製程
- 亦應用於透明導電材料印刷，如：金屬網格製程、導電高分子、石墨烯等
- 最小印刷線寬：5 μ m



機台特色說明



CCD對位系統

精密滾輪印刷系統

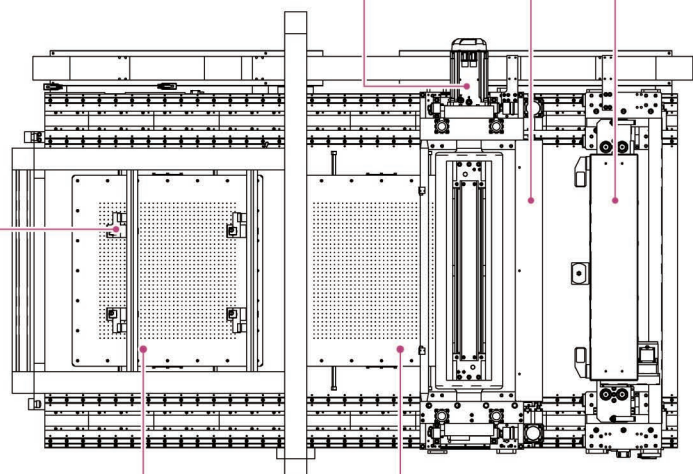
透過人機介面輸入，可快速自動調整印刷滾輪壓力及高低位置。

IR烘乾系統

藉由IR光控制橡皮布的膨脹狀況，達到長時間印刷品質的穩定。

高精度刮刀系統

能精準快速的調整刮刀壓力及角度。



印刷平台

凹版平台

- 全機採用大理石基座及平台，確保印刷壓力的一致性。
- 人機介面的數位化輸入，可自動調整印刷滾輪壓力及高低位置。
- 採用高精度滾輪製作技術，確保印刷的精確性。
- 採用高精度CCD對位系統，最高對位精度為2 μ m，CCD數量可選配兩支或四支。
- 轉印布自動清膠裝置，可設定清潔次數(選用設備)。
- 油墨自動上墨裝置(選用設備)。
- 精確的刮刀刮印系統，刮印角度及壓力可調整。

單位：mm

印刷機規格說明	GR-1015F	GR-2030F	GR-5050F	GR-2030C	GR-5050C
設備形式	平版(Flat Te)	平版(Flat Type)	平版(Flat Type)	圓版(Cylinder Type)	圓版(Cylinder Type)
印刷面積	100*150	200*300	500*500	200*300	500*500
印刷台面尺寸	250*250	400*400	700*700	400*400	700*700
版台尺寸	250*250	400*400	700*700	Φ 150*400	Φ 250*600
除靜電裝置	設置有除靜電裝置				
刮刀裝置	氣缸調節，數值顯示				
CCD裝置	2支，對位精度±5 μ m				
電源	220/380V，50/60Hz，3P，4wire				
耗電量(kw)	2.5	4.5	6	4.5	6
氣源(kg/cm ²)	5-6				
耗氣量(L/min)	2	2	2.5	2	2.5
設備尺寸(L*W*H)	1310*808*1460	2200*1400*1900	2440*1720*2205	1500*1400*1900	2000*1700*2205