

XPS Crystal 5080 & 4835

UV LED 露光装置で安定性を強化



reddot design award



プレートの安定性は、最適な印刷品質に欠かせない重要な鍵の1つです。プレートの安定性を左右する主な要因として、UV 露光が挙げられます。

革新的な XPS Crystal 5080 と XPS Crystal 4835 は、UV 主露光と後露光を最適に一体化。蛍光灯を使用した UV フレームでは成果物の品質にばらつきが出ることがありますが、XPS Crystal は UV LED を使用しているため、準備時間が必要なく、常に均一な露光が可能です。

UV 主露光と後露光を同期化し、最適に制御しているため、製作されるデジタルフレキソプレートの品質が安定。デジタルフレキソプレートの種類を問わず、常に高品質な結果を約束します。

技術仕様

	XPS 4835	XPS 5080
装置種別	フレキソ印刷用デジタルフォトポリマープレートのUV 主露光 & 裏露光	
駆動制御	Intel PC Windows 7 に XPS Touch GUI 搭載	
プレート	<ul style="list-style-type: none"> デジタルフォトポリマープレート全種類 対応プレート厚:0.76 - 6.35 mm 	
プレートサイズ	1,200 x 900 mm 以下	1,270 x 2,032 mm 以下
寸法	<ul style="list-style-type: none"> 幅:1,970 mm 奥行:1,957 mm 高さ:1,368 mm 重量:650 kg 	<ul style="list-style-type: none"> 幅:3,100 mm 奥行:1,957 mm 高さ:1,368 mm 重量:800 kg
設置条件	<ul style="list-style-type: none"> XPS 4835/5080:L1/L2/L3/N/PE 400 VAC 50 Hz / 460 VAC 60 Hz, 9.0 kW チラー:L1/L2/L3/N/PE 400 VAC 50 Hz / 460VAC 60 Hz, 9.0 kW 	



XPS Crystal 露光装置およびスクリーンは、米国およびその他の国において、www.esko.com/xps_patents に掲載されている 1 つまたは複数の特許、係属中の出願およびその外国対応者によって保護されています。