

PROTEAN HELIOSCURE™

安定した硬化で、全周印刷をより美しく
プロティアン・ヘリオスキュアシステム



MADE IN JAPAN

商標登録出願中

安定した硬化で、全周印刷をより美しく

PROTEAN HELIOS CURE™

プロティアン・ヘリオスキュアシステム

プロティアン・ヘリオスキュアシステムは、印刷後にUVを照射し、インクを素早く硬化させるシステムです。プレヒーターが容器とインクを適温にし、インクの密着性を高め、安定した高品質な印刷を可能にします。プロティアンプリンターと組み合わせることで、全周印刷から硬化までの工程を効率化し、生産性を高めます。

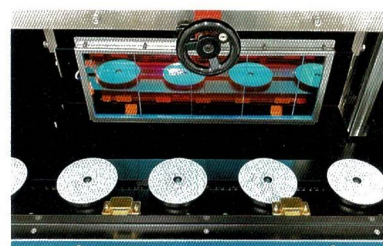
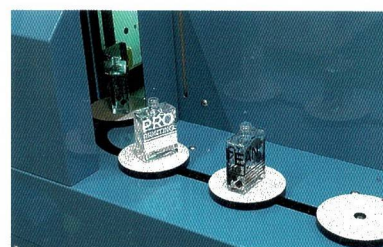
プロティアン・ヘリオスキュアシステムの特長

- 温度制御** プレヒーターでワークを適温に加熱し、インクの密着性を向上。
- 高速硬化** UV照射によりインクを短時間で硬化させ、乾燥時間を短縮。
- 高品質印刷** 安定した硬化で、美しく高品質な印刷を実現。
- 工程効率化** 乾燥の待ち時間を削減し、スムーズな生産をサポート。
- 印刷機と連携** プロティアンプリンターとの組み合わせで、全周印刷を効率化。

※プロティアン・ヘリオスキュアシステムの『プロティアン』は、ギリシャ神話に登場する海神プロテウスに由来し、「姿形を自在に変える」という意味を持ちます。

装置仕様

型式	ST / PHCS6000	ST / PHCS6000-H
ヒーター	無し	有り
ヒーター部回転	無し	有り
テーブル回転数	-	5~50 rpm
UV照射機容量	6kW	
ランプ種類	メタルハライドランプ	
ランプ出力	160W/cm 発光長 375mm	
冷却方式	空冷式 / 熱線カットフィルター / コールドミラー集光型	
電源	インバーター式電源	
コンベア速度設定	1~8m/min	
テーブル回転数	5~50rpm	
機械寸法	W1300mm×D1000mm×H1550mm	
装置重量	約450kg	
電気容量	3φ200V 40A	
炉内排気	ファンによる強制排気(ダクト仕様も選択可)	



PROTEAN
HELIOSCURE™

商品ページ



販売

CHEMISEL



ケミセル株式会社

大阪府藤井寺市北條町11番47号

TEL:050-3749-8331 E-mail:info@chemisel.co.jp

製造

SOT SOTAWORKS



株式会社曾田鐵工

島根県松江市富士見町1番地

TEL:0852-37-0525 E-mail:hellow@sotaworks.com