



## TJN メジューム F

UV 成形用チヂミインキ特許第 5990351 号 登録日 平成 28 年 8 月 19 日

「硬化収縮チヂミ模様形成用紫外線硬化樹脂組成物、印刷物、成形品、印刷物の製造方法、及び硬化収縮チヂミ模様の形成方法」

TJN シリーズは、通常の UV 硬化装置にチヂミシステムを追加して 2 段階硬化することにより、印刷膜面が美しいチヂミ模様に仕上がるインキです。

### タイプ

UV 硬化型

### 用途

ポリカーボネート・処理 PET・アクリル素材向けの真空成形用インキ

### 特徴

TJN メジューム F は、ポリカーボネート、処理 PET、アクリル素材への用途に適し、真空成形用のインキです。従来の TJN シリーズでは出来なかった深絞りを可能とします。

### 洗浄溶剤

T-31 また T-40

### 印刷

スクリーンメッシュ 100 メッシュより粗いものをお勧めします。

### 硬化条件

積算光量 600-700 mJ/c m<sup>2</sup> ピーク強度 400-500 mW/ c m<sup>2</sup>

80W/cm メタルハライドランプ 1 灯、コンベア速度 3m/min

※素材、素材の色により異なります。

※チヂミランプと UV ランプまでの距離は 40cm 程度設けてください。

チヂミランプと基材までの距離：20 mm

その他

印刷条件とチヂミ模様

	粗い	細かい
膜厚	厚い	薄い
コンベアースピード	遅い	速い
チヂミランプと基材の距離	近い	遠い
チヂミランプと本硬化ランプの距離	遠い	近い

