



UNITEK

ユニテック・ジャパン株式会社

スクリー・金型洗浄機

ユニクリーン

〈ワークを傷つけず常温で洗浄可能〉

用途/特徴

● 洗浄時間の短縮

洗浄力は非常に高く、高機能樹脂から汎用樹脂まで簡単に手早く洗浄できます。

● 常温で洗浄

熱を加えることなく洗浄するためガス等発生しません。

● ブラスト剤のリサイクル

再利用可能なブラスト剤は回収されるのでブラスト剤の消費を抑えることができます。

● スクリュー自動洗浄装置へのアップグレード

標準のユニクリーンから自動洗浄装置へアップグレードが可能です。

before and after

洗浄前



洗浄後



※スクリューφ60mm/L=1500mm/付着樹脂: PEEK/洗浄時間: 20分

樹脂洗浄動画



Sablux



UCL-95

洗浄実績

= 高機能樹脂 =

PMMA/PA/POM/PC/PET/PBT/mPPO/PPS/LCP/
PES/PI/PAI/PEI/PEEK/ETFE/EVOH/その他多数

= 汎用樹脂 =

LDPE/MDPE/HDPE/LLDPE/PP/PS/ABS/EVA/PVC/その他多数

金属表面処理装置

ユニフィニッシュ

〈超低圧ブラストで形状変化を最小限に抑える〉



UFN-75COMBO

ワイヤーカット
面磨き動画



用途/特徴

● 金型表面磨き

切削、研磨加工等を施した、金型表面を緻密に磨くことができます。

● バリ除去

加工面にできた小さなバリを除去することができます。

● 金属表面クリーニング

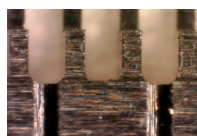
放電白化層、窒化処理後の残留物等を的確にクリーニングできます。

● 表面の緻密化

樹脂が流れる金属表面部分の凹凸を平滑化し離型性向上に効果があります。

before and after

処理前



処理後



※HPM31切削目金型磨き/バリ除去/ピン幅約170μm/処理時間約1分

マイクロフィニッシュ処理実績※1

スマートフォン用コネクタ/自動車用コネクタ/
自動車用プレス金型/自動車用スピーカーカバー金型/
ペットボトル用プリフォーム金型/アルミダイキャスト金型/
時計部品/その他精密部品等多数

※1:ユニフィニッシュにより施される処理の名称

UNITEK

ユニテック・ジャパン株式会社

Youtube UNITEKJAPAN 検索



日工機材株式会社