

金型温調機／STP-3H-B420C（新製品）

（株）クボタ計装 カラートロニック事業部
<http://www.kubota-k-so.co.jp>

金型温調機／スーパーテンプー（3Hシリーズ）
 （概要と特長）

射出成型の寸法精度、品質を高度に保ち生産性の向上を図る最も重要な課題は温度制御です。スーパーテンプは従来例のなかった高温域で高精度な温度コントロールを実現しました。

- ・最高使用温度160℃の水媒体直接冷却方式
- ・高精度温度コントロール（ $\pm 0.1 \sim 0.3^\circ\text{C}$ ）
- ・高性能特殊ポンプ（キャンドポンプ）で高吐出、大流量、高効率を実現

（用途）

PPS・LCPをはじめとしたスーパーエンブラ製品の大型化・高精度化に対応した加圧水タイプの高温、大流量高吐出の金型温調機です。

（仕様）

型式	単位	STP-3H-B420C
熱媒体		水（直接冷却方式）
最大流量	L/min	200
吐出圧	MPa	0.40（定圧）
ポンプモータ容量	kW	3.7
ヒータ容量	kW	24（220 V, 3Φ）
使用温度	℃	Max.160
温度設定単位	℃	0.1
水レベル検出方式		電極センサ無接点電子回路方式
電源		AC200/200・220 V 50/60 Hz 3Φ+E
外形寸法 （配管部を除く）	mm	W300×H670×D890
重量	kg	100



粒体異物選別機／PLATON II KP-5000AT

（株）クボタ 電装機器事業部
<http://www.keisoku.kubota.ne.jp/>

様々な技術革新を遂げた機能性樹脂は、航空宇宙、電気自動車、デジタル家電向け成形部品の原料として、活躍の場を広げています。しかし、同時に要求される品質基準や信頼性も高度であるため、不良品の混入を防止するための対策が重要な課題となっています。粒体異物選別機 PLATON II は、バージンペレットや着色ペレット（ナイロンペレットなど）に混入している不良粒（黒点、変色など）、異色粒、異物を高精度カメラで検出し、エアノズルで的確に除去します。オートチューニングで選別条件を自動で設定することができ、0.1 mmの微小異物も逃さないため、樹脂ペレットの品質向上に貢献する製品です。

0.1mmの黒点異物を検出

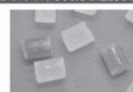
0.1mmの黒点異物とは



もちろんこんな異物も選別します。



やけ



異色粒



茶スジ

