

# ガスチップ／スーパーサーモ



ガスチップはシェル中子の焼きムラと金型の変形等を防ぎ焼成時間短縮が可能です。  
スーパーサーモは金型の表面温度管理等に使用するマグネット方式表面温度計です。

## GAS CHIP & SUPER THERMOMETER

### ■ ガスバーナーチップ gas chip

このガスチップは当社のシェル中子加工部門に於いて生産技術改善の過程で、ガスチップの重要性に気付き流体力学の応用、独自の加工技術の結果、開発されたハイパワー（強火力）ガスチップです。このガスチップチップを使用することにより、シェル中子の焼きムラと金型の変形等は改善され、金型温度の上昇と焼成時間を短縮することが出来、均一な製品が得られ生産向上に大きく貢献すると共にガスの節約となります。

#### 特徴

- 1 ① 燃烧力が従来の市販品と比べてハイパワー（強火力）です。
- 2 ② 完全燃烧（青い炎）の調節範囲が広く炎が安定しています。
- 3 ③ 火力の熱伝播が広く均一です。
- 4 ④ 金型の温度上昇が早く焼成可能までの時間が短くなります。
- 5 ⑤ 金型の熱変型が小さくなります。
- 6 ⑥ ガスチップの使用数が少なくなります。
- 7 ⑦ ガスチップの穴づまりが少なくなります。
- 8 ⑧ 形状的に強度の大きい設計になっていますので長持ちします。
- 9 ⑨ ガスの使用量が節約出来ます。
- 10 ⑩ 低压／中圧どちらのガス圧にも使用出来ます。
- 11 ⑪ 加工方法が自動化されていますので低価格で納入出来ます。

形状	正六角形					
外径(mm)	14					
ネジ部の長さ(mm)	10					
頭部の長さ(mm)	10	20	25	30	40	50



### ■ 表面温度計スーパー・サーモ super thermometer

バイメタル表面温度計  
金型温度管理等に最適です。マグネット方式なのでワンタッチで金型に取りつきます。

#### 用途

- 金型の温度測定
- 発熱器具の表面温度管理
- 電気炉、溶鉱炉、反応塔などの外壁温度の目視管理
- プラント配管などの発熱点検 など

外径(mm)	φ52
厚さ(mm)	13
重さ(g)	35
温度範囲	10°C~400°C (±2%の精度)

