

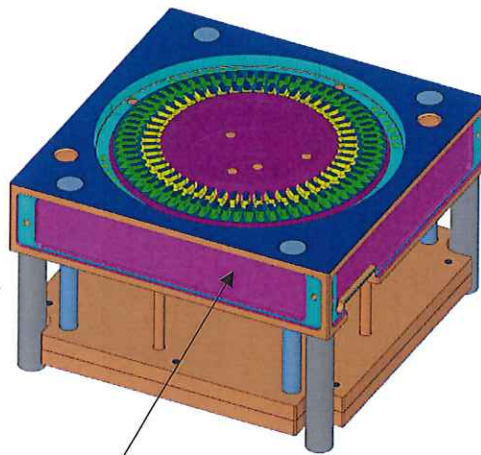
高機能金型

フロントディスク金型(シェル中子型)

特許第6307588号

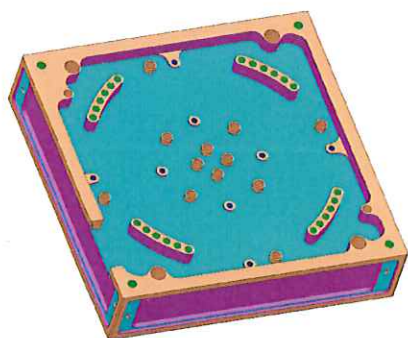
- 1、シートヒーターで面加熱
- 2、高機能断熱材で放熱遮断
- 3、内部温度の均熱化で熱歪低減
- 4、保温効果で省エネ(電力25%低減)※
- 5、サイクルタイムの向上(30%向上)※
- 6、バリレス・成形品質向上(部品重量削減)
- 7、作業環境改善

※ 採用企業殿実績値
金型成形時温度は、 280° ~ 300°

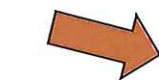


4側面断熱(側面温度は 60° 程度)

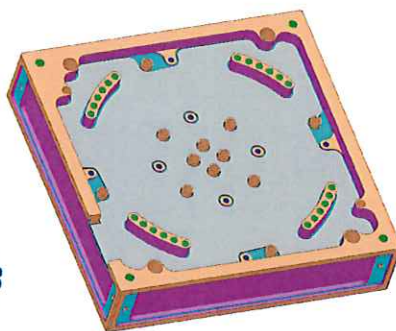
* 高機能断熱材は、赤外線(放熱)を透過させません



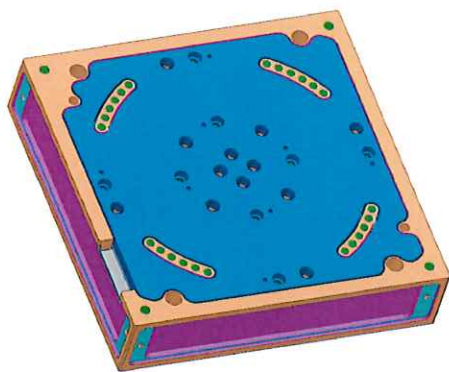
下型裏面掘り込み図



断熱材ケース



シートヒーターを入れ断熱材ケースで締結



断熱材ケースを裏面プレートで締結

断熱材ケースと裏面プレートASSY
(断熱材をサンドイッチ)

