

ジュンコーポレイションの
コストダウンレシピ
vol.8

JUN
CORPORATION

ヒートアンドクール編

【塗装レス】改定1 20150202

ヒートアンドクール技術により、超高外観のピアノブラック等を塗装レスで実現し、コスト削減に貢献します。

ヒートアンドクールとは樹脂成形技術者の永遠のテーマであった金型の瞬間加熱・瞬間冷却を実現した製法です。外観不良を無くし、深みのある艶を実現します。

塗装では1,200円/個

クリア塗装
+
ピアノブラック塗装
+
樹脂成形

原価
低減
75%

H&Cでは300円/個

クリア塗装
+
樹脂成形

今後耐傷性樹脂によりクリア塗装も不要になります

自動車採用事例 : SUBARU LEVORG CUP HOLDER



ウエルドレス
ウエルドを消
します

フローレス
ゲート部のフロー
マークを消します

ピアノブラック
深みのある高外観を
実現!

ジュンコーポレイションはヒートアンドクールの王道、高圧水蒸気の3Dウエルドレスを採用しています。PLラインまで効果あり、サイクルタイムも通常成形と同等です。