

《使用例》



パソコン筐体



ヒートシンク



LED照明器具など



エンジン部品など

- クールテックは、熱の放射を利用し、基材自体や雰囲気温度を下げることでできるコーティング剤です。
- 全ての赤外線領域（近赤外線から遠赤外線）において、放射特性に優れています。
- 低温から高温（1000℃付近）まで、安定した放射特性を示します。
- 放熱コーティングで困難とされていた各種カラー被膜の作成が可能です。

適応温度 ~200℃

CT-200

焼付

ツヤ有

標準色・調色可

◆カラーが豊富で調色が可能です。

色名：黒
品名：CT-200黒

日塗工No.HN-15

色名：グリーン
品名：CT-200グリーン

日塗工No.G39-40H

色名：チタンイエロー
品名：CT-200チタンイエロー

日塗工No.H32-80P

色名：錆
品名：CT-200錆

日塗工No.H07-30L

色名：白
品名：CT-200白

日塗工No.H55-90A

色名：イエロー
品名：CT-200イエロー

日塗工No.H25-70T

色名：ブルー
品名：CT-200ブルー

日塗工No.H77-20L

色名：レッド
品名：CT-200レッド

日塗工No.H05-40X

適応温度 400~600℃

CT-600

焼付

ツヤ消

黒

◆高温領域での使用にも、放射特性は変化しません。

色名：黒
品名：CT-600黒

日塗工No.HN-20

適応温度 600~1000℃

CT-800

焼付

ツヤ消

黒・グレー・白

◆超高温領域での使用が可能です。

色名：黒
品名：CT-800黒

日塗工No.HN-40

色名：グレー
品名：CT-800グレー

日塗工No.H72-60D

色名：白
品名：CT-800白

日塗工No.H65-80A

※上記色見本は、印刷のため実際の色と多少異なることがありますのでご了承ください。
 ※日塗工No.は、日本塗料工業会発行の色見本帳の近似色です。(2015年H版)
 ※調色は限られた色調となりますので、ご相談ください。