

# HEATPROOF SERIES

ULTRA HEAT RESISTANT BARCODE LABELS

## ヒートプルーフシリーズ

# 超高温工程管理用ラベル HP-CBR CX6

### ■ 特徴

- ・ 1200°C程度の耐熱性
- ・ 初回の熱処理工程でラベルと対象物が一体化します。
- ・ 熱処理後、高い擦過性、薬品性、衝撃性、ヒートショック性を有します。
- ・ 熱処理後印字層は透明になります。
- ・ 水転写タイプラベル

### ■ 用途

金属、セラミック、ガラスなどの熱処理管理  
熱処理工程用の容器、ラック、セッターの管理

### ■ 構成

| 構成  | 主な構成物/膜厚/色              |
|-----|-------------------------|
| 印字層 | 有機樹脂+無機粒子 / 10 ±1 / 乳白色 |
| 支持層 | 有機樹脂 / 10 / 透明          |
| 粘着層 | 水溶性樹脂 / 透明              |
| 剥離紙 | 紙 / 110 / 白色            |

### ■ 耐熱性

| 項目     | 値    | 単位 |
|--------|------|----|
| 貼付温度範囲 | RT   | °C |
| 耐熱性    | 1200 | °C |

### ■ 応用例



昇温⇒降温⇒昇温⇒δ の繰り返し工程でも問題なく  
視認文字、バーコードの読み取りが可能です。