

**K kamakura**

性能と冷却効果はさらに進化する。

# COOLEX-P1201

クーレックス P1201



**塗装ブース用**

**身体冷却システム**

今まで防暑対策・熱中症対策が難しかった塗装ブースに新提案。チラー式冷水循環システムCOOLEX-P1201が解決いたします。

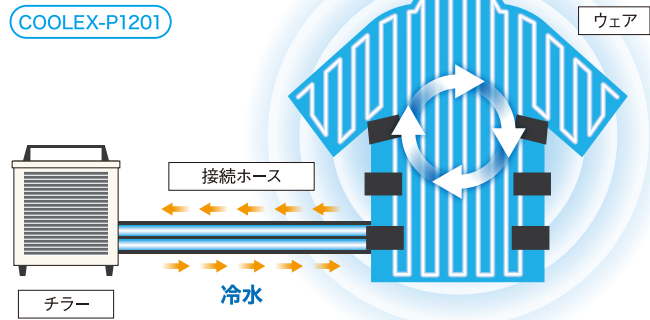
# COOLEX-P1201

## 塗装ブース用

### 冷却のメカニズム

機能イメージ

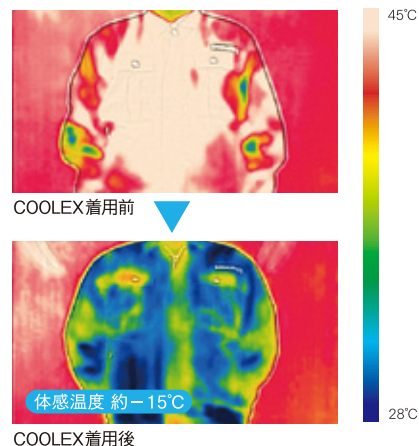
COOLEX-P1201



クーレックスは、冷水をウェア内に循環させることで、酷暑現場で作業する方の身体を効率的に冷却します。チラーで水温を制御する為、冷水温度を10℃～25℃の間で好みの温度に設定することが可能です。

### 効果

温度表示イメージ



塗装ブース全体ではなく作業着の身体だけを直接冷却する為、周囲温度の影響を受けにくく、効率的かつ効果的に身体を冷却することができます。COOLEX-P1201は、周囲温度が40℃の条件でも10℃の冷水を作り出すことができます。

### 使用イメージ

乾燥炉近くの高温環境でもしっかり冷却

風が発生しない塗装作業に適したシステム

インナー着用で防護服の内側から冷却

20mのホース配管で  
防護区域外に設置

チラー

40℃以下の環境に  
設置してください

### 仕様表

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| チラー           | COOLEX-P1201           |
| 型式            | CW-MC1.2KACI           |
| 電源            | AC200V 3φ-50/60Hz      |
| 定格消費電力        | 1.29/1.55kW            |
| 冷媒種類          | R407C                  |
| 使用周囲空気温度条件    | 5℃～40℃                 |
| 製品寸法(高さ×幅×奥行) | 1050mm × 709mm × 361mm |
| 製品使用時重量       | 100kg*                 |
| 設定温度範囲        | 10℃～25℃                |
| 水槽最大容量        | 24リットル                 |
| 接続ホース長        | 20m                    |
| 使用人数          | 1人用                    |

※製品重量80kg+使用水量20ℓ(20kg)=100kg

### 冷却ウェア

袖無し脇冷却タイプ



体温冷却に有効な脇冷却パッドを採用。冷却効果と作業性を兼ね備えたタイプ。

頭部冷却タイプ



フード・ウェア共に難燃素材を採用。ヘルメットや服の内側から効果的に冷却。

### オプション

ビニールカバー



ホース保護用の使い捨てカバー。ホースが汚れることが想定される塗装ブースに適しています。

身体冷却システム

**COOLEX**  
クーレックス

**TEL (03) 3403-0881**

株式会社鎌倉製作所COOLEX事業部 〒107-8623 東京都港区北青山2-7-11  
FAX (03) 3403-6353 Email: coolex-hanbai@kamakura-ss.co.jp

クーレックス

検索