

工場の暑さ対策！

工場は暑い、
はもう古い。

カマクラ製品で始める。





暑さ対策が不十分 な工場の3つの特徴

POINT
01

換気しているが
工場内が暑い



換気量を増やそう！

ルーフファンやユニットファンなどの換気設備を増設して、建屋内を外気+2~3℃程度まで改善しよう！

MOVIE



POINT
02

建屋内に風の流を感じない



風の流を作り出そう！

ブルージェットファンや搬送ファンで建屋内に風の流を作ることが効果的だ！風速効果による体感温度低下効果が期待できるぞ！

MOVIE



POINT
03

建屋全体をエアコンで
空調するのは困難



そんな時は
気化式涼風装置でゾーン冷却！

暑いゾーンに外気-5~6℃程度の涼しい風をエアコンの10倍近い風量で給気！そのエリアにいる作業員の体感温度を下げよう！

MOVIE



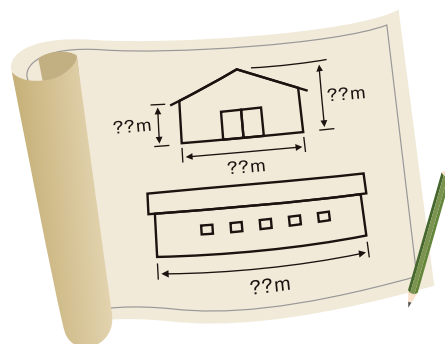
これらの環境を改善するために必要な5つの項目

教えて下さい



01

対象とする建屋の容積



提案に必要な基本的な項目だ！図面がもらえれば一番助かる。

02

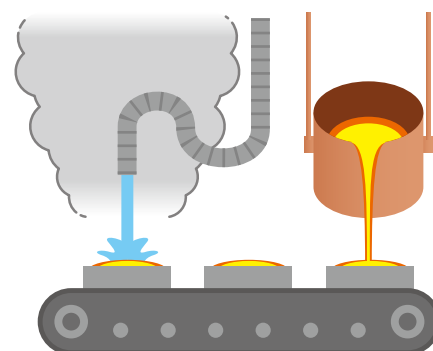
何をしている場所なのか、
熱源は何か



必要換気回数を推測することができる！
例：金属加工工場で溶断機OKWが○台ある。

03

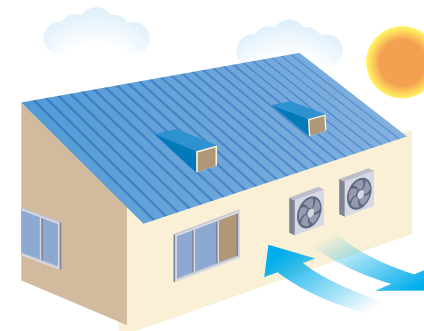
換気装置設置の目的は何か



目的によって計画の方向性が異なるぞ！
例：防暑対策、負圧対策、製品冷却

04

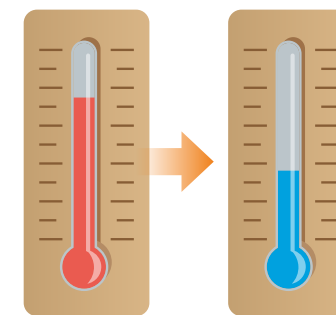
建屋内外の温度差、または
使用している換気装置と台数



現状の換気量を知って不足分を把握できるぞ！
例：外気○℃の時、室内○℃、○cmの羽根の換気扇○台

05

目標としたい温度や環境



実現可能性が具体的に
見える。
例：外気+3℃くらい、風の流を作り
たい

これまでの製品で対策できない —— そんな時の最後の砦

身体冷却システム

COOLEX



換気、送風、涼風では防暑対策が難しいエリア

1

建屋内が密閉状態
に近い空間
(精密機械工場等)



2

現場の改善したい
温度目標が
エアコン空調並み



3

風を好まない現場
(溶接・塗装等)



COOLEX の紹介はこちら

MOVIE



まずは営業マンに相談を！
現場に伺いますし、各種資料も提供させていただきます！

最寄りの営業所にお電話下さい！

K kamakura

株式会社 鎌倉製作所

本社 〒107-8623 東京都港区北青山 2-7-11
TEL. 03-3403-4353 FAX. 03-3497-5059
ホームページ www.kamakura-ss.co.jp

東京営業所 TEL.03-3403-4308
仙台営業所 TEL.022-257-0319
長野営業所 TEL.026-283-9220
静岡営業所 TEL.054-202-8620
名古屋営業所 TEL.052-733-2811
大阪営業所 TEL.06-6768-0345
広島営業所 TEL.082-291-4771
福岡営業所 TEL.092-441-6460

代理店