

クールミスト
濡れない
Line の部品構成

■設置位置

高さは床面から噴射口まで
220cm～230cm

距離は作業者から
80cm～150cm

■使用本数

コンプレッサー 1 馬力で
3 本のミストノズルが
使用できます。

水使用量
7ml/min～
40ml/min

エア使用量
28l/min

ミスト本体



ミストノズル本体
(45cm アーム)

接続部材



エア用チューブ (黒)
水用チューブ (青)



継手
8φ×8φ×6φ
8φ×6φ



ストレートバルブ (エア開閉用)
カブラ (コンプレッサー接続用)



水タンク
(2L, 5L, 10L, 20L)



レギュレーター



水フィルター

コンプレッサー



エアコンプレッサー
(1 馬力)

取付架台



可搬式取付架台



天井取付架台

※現地に取付箇所がない場合に
架台の貸し出し、販売も承ります。
左記の他にも、
現地の環境に合わせて
架台制作可能です。



水分量の調節

空気量の調節

濡れないミストで、
-8℃の
快適空間。

濡れない
クールミスト
Line®



WBGT
低減

使うのは
水とエアーだけ

採用実績
2,200社以上

取付かんたん!

デモ
実演、短期間貸し出し承ります! お気軽にご相談ください!

コスモクリエイト

- 防災用品、暑さ対策用品
- イベント用品レンタル、販売
- 安全対策機器、省エネ製品
- イベント企画、運営、設営

〒870-0930
大分県大分市大字津留 2011 番地 4 MOYO ビル 302
TEL:097-535-7095 FAX:097-535-7096
E-mail:info@cosmocrete.co.jp

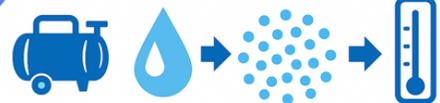


コスモクリエイト
— COSMO CREATE —

酷暑・極限環境に効く！ “過酷な現場”専用ミスト

＜ クールミスト Line の特長 ＞

1



水とエアだけで-8℃冷却

15μmの超微粒子ミストが気化熱で周囲の熱を瞬時に奪い冷却

2



製品、機械が濡れないドライミスト

ミストが高速で気化するから、機械や金属製品が錆びません

3



取付けかんたん♪クリップで挟むだけ

狭い現場でも取り回しがしやすく、階段や通路上にも取付可能

4



省エネ・電気代削減

スポットクーラー(1.7 kW)に対し、クールミスト LINE は約 0.264 kW で約 85%省エネ



リサイクル中間処理工場
導入場所：家電解体作業場
導入台数：25台

以前は置型のスポットクーラーを使用していたが、排熱や電気使用量が気になっていましたが、クールミスト Line を導入後は改善されました。



コンクリート工場
導入場所：コンクリートの製造ライン
導入台数：75台

以前は暑さ対策はしておらず、暑く過酷な現場でしたが130メートル程あるラインに2メートル間隔でクールミスト Line を導入して常に涼しい風を体感しながら作業が出来るようになりました。



自動車修理工場
導入台数：165台（40工場）

ボンネットを開けるとエンジンの熱気を感じながら作業していました。各ピット1台ずつ導入してからは快適に作業できています。また、エンジンなどの精密機械も濡れる事なく安心して作業出来ています。



リネン工場
導入台数：190台

スポットエアコンをクールミスト Line に変更。クールミスト Line は、作業者のいる所が涼しくなり、スポットクーラーに比べ調節がしやすい。作業体制が変わったときも大きな設備変更が要りません。スポットクーラーを全て撤去して電気代も20%近く削減しました。



印刷製本工場
導入台数：20台

水道設備の無い工場、ボトル5L(1台用)を使用して取付けました。印刷の現場で水を使うのは当初とても心配していましたが、問題なく使えています。夏は冷却で、冬は加湿と耐電防止として一年中活躍しています。



クリーニング工場
導入台数：36台

40℃以上になる工場で天井が高い為20年間暑さ対策が出来ず困ってました。クールミスト Line を紹介され導入致しました。従業員も喜び、熱中症で倒れる事が無くなりました。