

熱中症対策・防塵

ミストコーン®



コーンから噴霧するミストで熱中症をふせぎます

ロードコーンが設置された状態で、ロードコーン本体部に配設されたミスト発生器により噴霧したミストの気化熱により周囲の温度を下げます。



ミストが空気中からホコリやチリをキャッチ！

ミストにより空気中の埃や粉塵が捕捉されて滴下等することにより、空気中から埃や粉塵を除去します。その結果、作業環境の改善に役立てることができます。



設置・撤去がらくらく！無駄のない設置スペース！

ミスト発生器はロードコーンに配設されます。ロードコーンを設置又は撤去すると同時に、ミスト発生器も設置又は撤去できます。ロードコーンとミスト発生器の機能を兼ねますので、設置スペースを有効活用できます。



日鉄住金P&E

使用例

森林公園の遊歩道

歩行者の熱中症予防

チリがまう工事現場

作業者の熱中症予防、視界をクリアに

環境温度
2°C以上
DOWN



● 工事現場の熱中症対策



● 工事現場の防塵



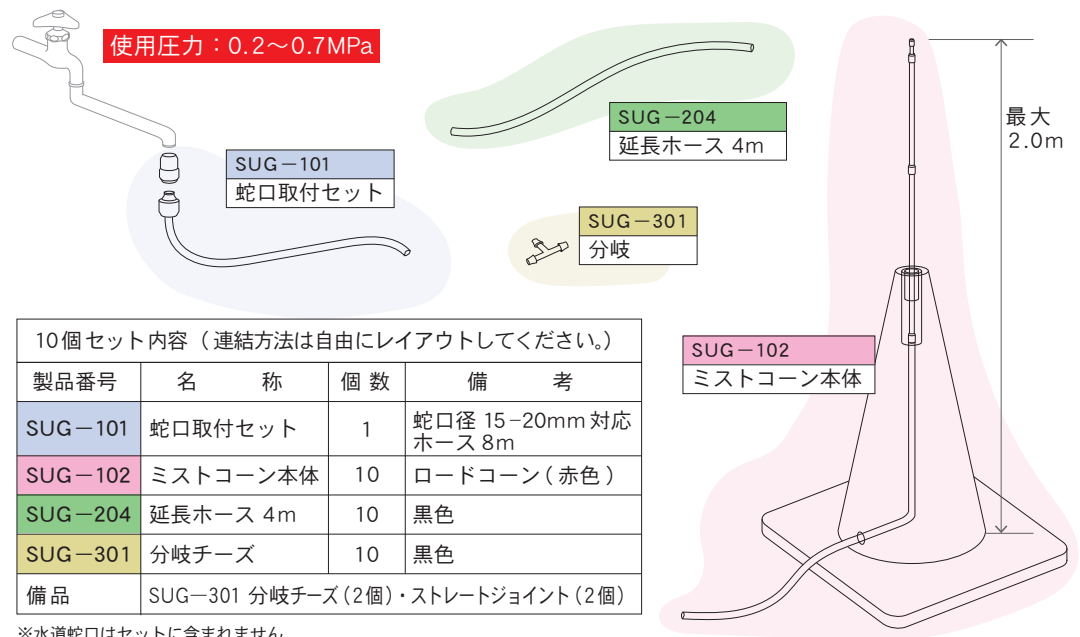
● 運動行事やマラソン大会

冷却効果の実証



屋外実験を行った結果、**ノズルからの距離が1mの位置で2°C以上の冷却効果が確認**できています。体感的にはそれ以上の効果が得られます。

部材一覧



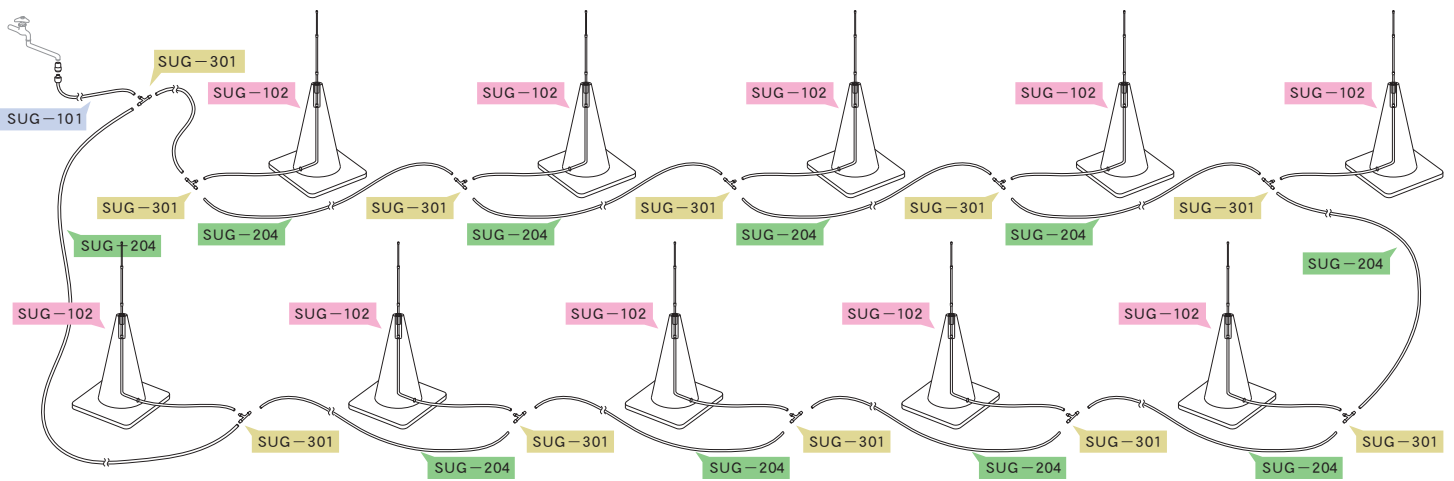
※水道蛇口はセットに含まれません。

※ロードコーンの色は赤の他、緑、青、黄色がご用意できます。

※使用水量：水源元圧 0.45MPa (kgf/cm²) でミストコーン 1 個当たり 15L/hour

10個連結例

SUG-101 × 1個 SUG-102 × 10個 SUG-204 × 10個 SUG-301 × 11個 を使用した10個連結例



保守・点検

●基本的にメンテナンスは不要ですが定期的に以下の点検を行ってください。
ミストノズルの洗浄 / 1シーズンごとの洗浄 保管状態 / 暗室に保管ください

取扱い注意

●通常のロードコーンと同様の取り扱いですが、強風時のご利用はご注意ください。
●ミストコーンのノズル調整ネジは確りと締めてから使用してください。

※イラストはイメージです。