人工芝冷却　ミスト散水　画期的！　プレー中に散水

熱中症対策になり、夏でも人工芝で快適に運動できる

江東区立新砂運動場

ミスト散水の長所

①プレー中に放水を止めずに散水できるので、
冷却効果の停止時間がありません。
②ミスト放水のため人工芝に直接放水しませんのでプレーの邪魔になりません。
③芝生の表面でなく気化熱により空間を冷やすので体感が涼しく気持ちの良い涼風が吹きます。
　気温が高い夏は空気が暑いので芝表面だけの冷却より体の表面に触れる空気を冷やすことが重要です。
④ゴムカバーでノズルを覆うので、人工芝のゴムチップと同化し安全性が高く、スライディング等も
　全く問題有りません。

三光産業株式会社　03-3703-4554

簡単ミスト散水の仕方

①散水したいエリアをスイッチで選択する。
②散水したい時間をタイマーで設定する。
③運転ボタンを押す

人工芝ミスト設備は写真のような設備です。

配管敷設工事

ミストノズル設置工事

ミストノズル、ポンプ、操作盤、水槽の
トータルシステム

参考　コスト一例

某小学校校庭　3800 ㎡
ミストノズル　ピッチ 7m
1 日　9 時から 17 時まで 8 時間を
10 分間欠散水
総放水量　7.8 t

安全 ミストノズル：ゴムカバーで覆われて安全