

工場・倉庫の暑さ対策では 屋根上散水が効果的です

冷房にかかる電力エネルギーコストを大幅に削減する暑熱システム

POINT

屋根散水は日射が強い正午に効果的です。

正午に折半屋根は約 50℃まで上昇してしましますが、散水を行うと約 33℃までしか上昇しません。最大 -17℃

ソーラーパネルの冷却に有効です。

※ソーラーパネルは温度が上昇すると発電効果が落ちるといわれています。冷却することで効率的にご使用できます。

ポンプ・フィルター・
制御装置



一般的なスプリンクラーノズルではノズルの故障や目詰まりを起こしやすくメンテナンスが大変です。弊社のノズルは丈夫なステンレスを採用し無回転式で、直径5メートルに散水が可能です。ノズル穴も大きく目詰まりの心配はありません。

水 量	0.1 MPa [ℓ / min]	0.2 MPa [ℓ / min]
ルーフノズル①	7.07	10
ルーフノズル②	28.28	40