

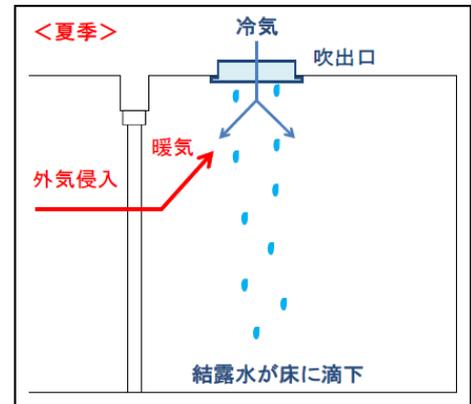
種別	部位	事例名	シート番号
結露	空調換気	空調吹出し口の結露	2-3

### 不具合事例・状況

事務所ビルのエントランス部分に設置した空調吹出口（以下ブリーズライン）表面に結露水が発生し床面に滴下した。

### 原因

ブリーズラインが吹出す冷風により吹出口表面が冷やされ、周囲の空気が吹出口表面に触れたことで結露が生じ結露水が床に滴下したと考えられる。



### 対処方法

結露防止型ブリーズラインに交換した。

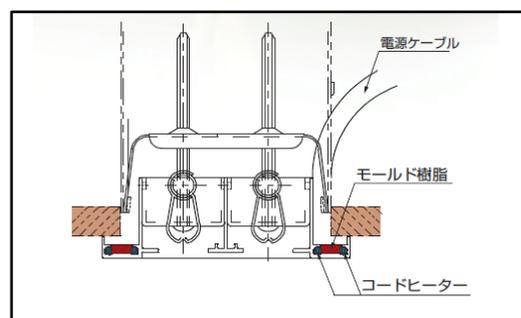
### 再発防止対策

特に外気が直接流入する場所に設置若しくは近接するブリーズラインについては結露水防止に配慮した器具の選定が必要となる。又、ブリーズラインの風量不足によっても結露水が発生しやすくなる為フィルターの定期的な清掃等 取扱説明も確実に実施する必要がある。

#### ■結露防止型吹出し口採用例



<誘引型吹出口>



<ヒーター付吹出口>

### 備考

参考文献：

参考メーカー：木村工機株式会社、空研工業株式会社

制定

2020年3月1日

改訂