

カビを診断し、カビから環境を守ります

パナMRシステム

パナMRシステム
(パナモールドリメディエーションシステム)

6ヶ月保証！！



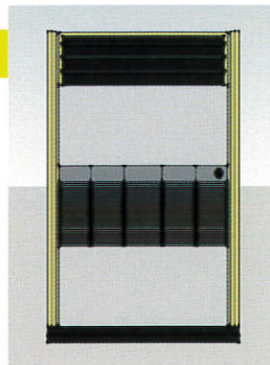
長い持続性

パナMRシステムは弊社が開発した画期的な防カビ施工システムです。

代表的なパッケージエアコン

【施工例】

業態：小麦粉加工食品工場
対象：パッケージエアコン



エアコン内部はカビの温床です。

エアコンの断熱材は、放置しているとカビがビッシリ生える可能性があります。

右図はパナMRシステムの検証試験です。

2台のエアコンAとBを用いて実施しました。

STEP① 高圧水洗浄+二酸化塩素殺菌処理 (A、B共に実施)

STEP② エアコンBのみ防カビ処理を行いました。

効果判定は、断熱材表面の菌数を施工前と施工後一定期間、測定することにより判定しました。



処理後のエアコンBで顕著な防カビ効果を示しました。

また、試験結果より、洗浄+殺菌のみでは、カビ対策として不十分であることが分かりました。

表 2. 菌数 (CFU) データ

	エアコン A	エアコン B
洗浄前	≫1000	≫1000
洗浄+殺菌直後	53	103
1ヶ月後	354	0
3ヶ月後	>500	0
1年後	≫1000	1

単位：CFU 滅菌綿棒による拭き取り法

防カビ[®]処理実施

適用場所

- ・工場内空調設備
- ・電線ケーブル
- ・ピット内

エアコン A

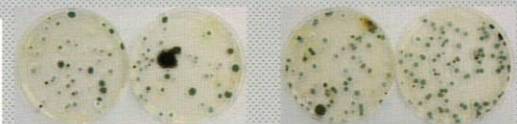
エアコン B

洗浄前



両者、洗浄前は多数のカビを検出。

洗浄+殺菌直後

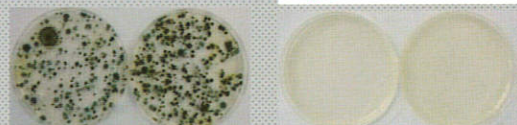


カビ検出。洗浄+殺菌のみでは不十分。

ここで防カビ処理

防カビ処理済

1ヶ月後



カビ検出。洗浄後よりカビが増殖した。

カビ検出なし。効果継続中。

3ヶ月後



カビの増加を確認。

効果継続中。

1年後



計測不能

効果継続中。

Iwatani Group
国際衛生株式会社

電話 03-3667-6711

URL <http://www.kokusaieisei.jp/>

※環境条件により保証期間が短くなる場合もございます。ご了承下さい。