# "オイルミスト・雨水対策に!"

# プレミアムスパイラルダクト (特許出願中)

## プレミアムスパイラルダクトは"水、油が極めて漏れにくい製品です"(※1)

### ◆蛍光剤入り油を用いた漏れ試験結果(※2)◆

くプレミアムスパイラルダクト>

ブラックライトに反応無し(青色)



[ 直 管 ]



[ 90° エルボ ]

<通常のスパイラルダクト>

・直管、90° エルボともに漏れず、・直管、90° エルボともに中に入れた蛍光剤入りの油が漏れ、 ブラックライトに反応(黄色)



"漏れた油がライトに反応"

[直管]



[ 90° エルボ ]



### 使用用涂(※3)

- 飲食店における排気の油漏れ対策として
- 屋外配管における雨水浸入対策として
- ・工場、研究所、病院等におけるオイルミスト・蒸気・臭気の排気ダクトとして
- ・マンションにおける浴室換気ダクトなどの内部結露対策として
- 一般空調用ダクトとして
- ⇒ 直管の空気漏洩量は、スパイラルダクト(当社通常品)の "1/1 0 0 0" 程度

※1: 当社で実施した試験では、水や油が漏れないことを確認しておりますが、管どうしの接続簡所も含め、水や油が漏れない事を 保証するものではありません。(当社で実施した試験条件:直管 100~300 $\phi$ ・0.5 t、異型管 100~300 $\phi$ ・0.6 t の 各々に蛍光剤入りの油を 100cc 入れ、24 時間連続 1 週間 10 kPa で加圧)

※2 : 200 ø、直管・長さ600mm と200 ø、90° エルボに蛍光剤入りの油を100cc 入れ、24 時間連続1週間10kPaで加圧。 ※3: 一般的なシリコンシーラーを使用しております。ご使用条件により性能に支障をきたす可能性がございますので、詳細は担当者

までお問い合わせ下さい。

KURIMOTO

材質、サイズ、その他ご不明点等、 お気軽にお問い合わせ下さい!!