

## 空調電力コストを低減し空調効率を向上できる 板状巾着を開発しました。

### ■ 主な特徴

- どのような開口部の大きさでも確実に塞げます。
- 様々なケーブル立ち上げ位置でも確実に塞げます。
- 現状の筒状巾着より非常に安価です。

### ■ 概要

#### 【現状問題点】

二重床フロアにおいては、有孔パネルから効率的に冷気を吐き出させるため、『SSF/HO・PDF、等の冷却不要のラック』や『冷気を前面から吸入するオープンラック、等』、ラック内へ冷気が入り込まないように、ラック底面を巾着を用いて塞いでいる。

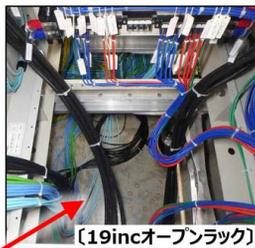
一部のラックにおいて、ケーブルの立ち上がり位置が纏まっていないことから、単一的な筒状巾着では塞ぐことが出来ず、大きく開口してしまい冷気が無駄に漏れているケースがある。（空調効率が下がり、空調電力コストが上がってしまう）

巾着では塞ぐことが出来ず、大きく開口



【SSF】

そもそも巾着が装着することが出来ない



【19incオープンラック】

#### 【考案品】

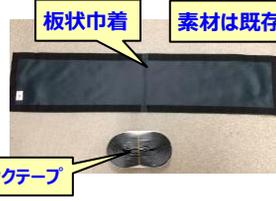
どのような開口部の大きさ、ケーブルの通る位置でも確実に塞ぐことができる板状巾着を開発しました。

- ◆ 既存巾着では不可能であった場所も、丁寧に塞ぐことが可能！
- ◆ 四隅からケーブルが立ち上がっている場所も問題なく塞ぐことが可能！

- ・全て両面タイプのマフラスナーを採用（雄雌兼用）
- ・長手方向のマフラスナーを2分割

板状巾着

素材は既存品と同じ



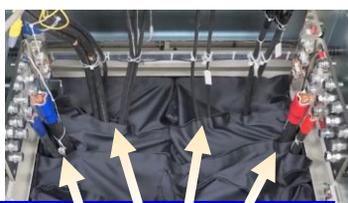
マジックテープ



【構成品】

【組立時】

- ・布サイズ 90cm×20cm
- ・（長手方向）雄雌兼用 面ファスナー2.5cm
- ・（短手方向）雄雌兼用 面ファスナー2.5cm



隙間なく“ピッタリ”と開口部がふさげる

- ◆ ケーブルが多岐でもしっかりと確実に隙間を塞ぐことができ、冷却空気の漏れを防止することで空調効率が向上し、空調電力のコストを下げることも可能となりました。
- ◆ 既存品と同じ難燃素材を採用、セット販売せず1枚購入を可とすることで余剰巾着を無くすことを実現。

- ◆ 空調効率が向上し電力コストが低減！
- ◆ 商品単価が大きく低減（▲64%）となり建設コスト削減に貢献

■ 価格 既存品：¥30,642 開発品：¥10,800  
（低減額：▲¥19,842）

板状巾着1枚：¥2,500 マジックテープ1m当たり：¥200  
板状巾着4枚、マジックテープ4m使用した場合 ¥10,800

### ■ お問い合わせ先

エクシオグループ株式会社  
ネットワークエンジニアリング本部  
お問合せ先：安全品質管理本部 技術開発センター  
〒150-0002 東京都渋谷区渋谷3-29-20  
TEL：03-5778-1303  
anpin.honbu.gikai@en2.exeo.co.jp

### ■ 発売元

株式会社新和製作所

〒332-0028 埼玉県川口市宮町1-7-14  
TEL：048-252-4600 FAX：048-252-4770  
URL：<http://www.kk-shinwa.co.jp/>