



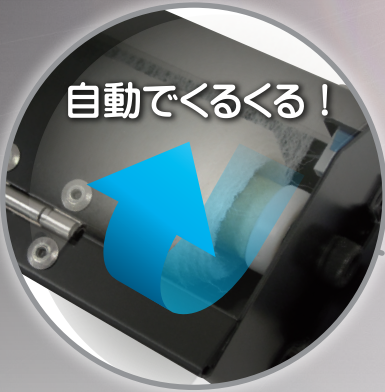
NEW

フィルタ残量が一目でわかる!

# 最長2年間 メンテナンスいらず。

※巻取距離設定値1の場合

自動でフィルタをぐるぐる巻取り!  
わずらわしいメンテナンスの手間を  
大幅に低減します。



自動でぐるぐる!



巻取り距離は **9** 段階! あらゆる環境に対応します。



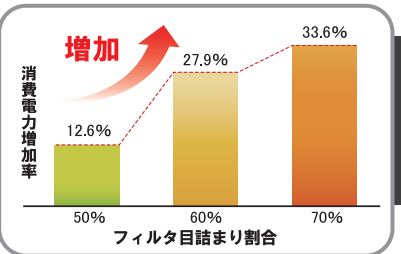
## ぐるぐるフィルター RoHS PAT.P

※対象機器: 盤用クーラ 1600W タイプ

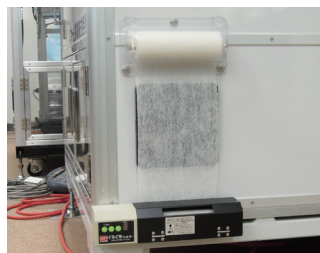


フィルタ目詰まりが進むにつれ熱対策機器の故障率・消費電力は増加します。

ぐるぐるフィルターを使用することで  
機器の安全動作・省エネ運転を実現します!



制御盤・盤用クーラの吸気口に。様々な現場で活躍します。

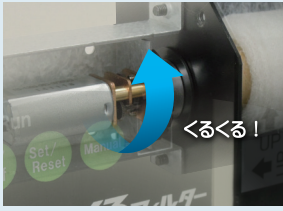


オーム電機株式会社

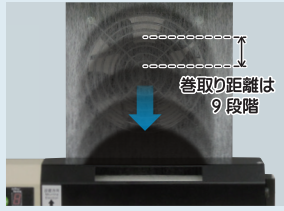
1803 O-03

■特長

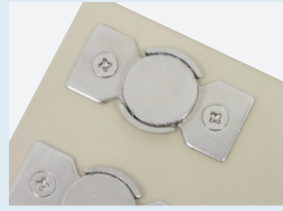
**POINT 1** ロールフィルタはモータにより自動で巻取り!



**POINT 2** 連続的な巻取りによりフィルタを無駄なく使用



**POINT 3** ワンタッチ! 便利なマグネット付



**POINT 4** わずらわしい電源配線一切不要!



■仕様

| 型 式           | OKF-A160-BT  | OKF-A350-BT |
|---------------|--|-------------|
| フ イ ル タ 幅     | 160mm  | 350mm       |
| フ イ ル タ 長     | 2400mm   |             |
| 捕 集 効 率       | 35% 重量法 (試験粉体 JIS Z8901 15種、ダスト濃度 1.0g/min)                        |             |
| 電 源           | 単3アルカリ乾電池 (LR6) × 2本 又は 外部電源供給DC3.3V                               |             |
| 巻 取 日 数       | 最長720日 (初期値: 180日)   |             |
| 電 池 寿 命       | 約2年 ※1   |             |
| 外 部 電 源 接 続 口 | DCジャック EIAJ-2  |             |
| 固 定 方 式       | マグネット 又は ネジ固定  |             |
| フ イ ル タ 難 燃 性 | JIS L1091 A-1 区分3  |             |
| 使 用 周 囲 温 度   | 0~50°C   |             |
| 使 用 周 囲 湿 度   | 80%RH以下 (結露無き事)  |             |
| 機 能           | 巻取り距離設定・フィルタ交換警告・巻取り不良警告・電池交換警告                                    |             |
| 環 境 対 応       | RoHS   |             |
| 塗 装 色         | 巻取り部: ベージュ/PBT 黒/A5052<br>フィルタケース: クリア/PVC (カイクック)                 |             |
| 本 体 質 量       | 約600g  | 約850g       |
| 付 属 品         | ロールフィルタ 1本・単3アルカリ乾電池 2本・M4ネジ 4本<br>警告説明シール 1枚・設定値確認シール 1枚・取扱説明書 1冊 |             |

※1 電池寿命は周辺温度、巻取り間隔、電池性能などにより異なります。新しい電池を使用したときの標準的な動作であり、電池寿命を保証するものではありません。

■フィルタ仕様について

難燃性 JIS L1091 (繊維製品の燃焼性試験方法) A-1法 (45° ミクロバーナ法) において、区分3に該当します。

| 区分 | 1分加熱                    |           |                 |            | 着火3秒後                   |           |                 |
|----|-------------------------|-----------|-----------------|------------|-------------------------|-----------|-----------------|
|    | 燃焼面積<br>cm <sup>2</sup> | 残炎時間<br>s | 残炎時間+残じん時間<br>s | 燃焼長さ<br>cm | 燃焼面積<br>cm <sup>2</sup> | 残炎時間<br>s | 残炎時間+残じん時間<br>s |
| 3  | 30以下                    | 3以下       | 5以下             | 20以下       | 30以下                    | 3以下       | 5以下             |

■巻取り距離

お客様の環境に応じてフィルタの巻取り距離を設定することができます。

| 設定値 | 巻取り距離 (日) ※ | 巻取日数         |
|-----|-------------|--------------|
| 1   | 3.3mm       | 720日 (約2年)   |
| 2   | 4.4mm       | 540日 (約1.5年) |
| 3   | 6.7mm       | 360日 (約1年)   |
| 4   | 8.9mm       | 270日 (約9ヵ月)  |
| 5   | 13.3mm      | 180日 (約6ヵ月)  |
| 6   | 20.0mm      | 120日 (約4ヵ月)  |
| 7   | 26.7mm      | 90日 (約3ヵ月)   |
| 8   | 40.0mm      | 60日 (約2ヵ月)   |
| 9   | 80.0mm      | 30日 (約1ヵ月)   |

※ある一定距離を複数回に分けて巻取りします。

■オプション

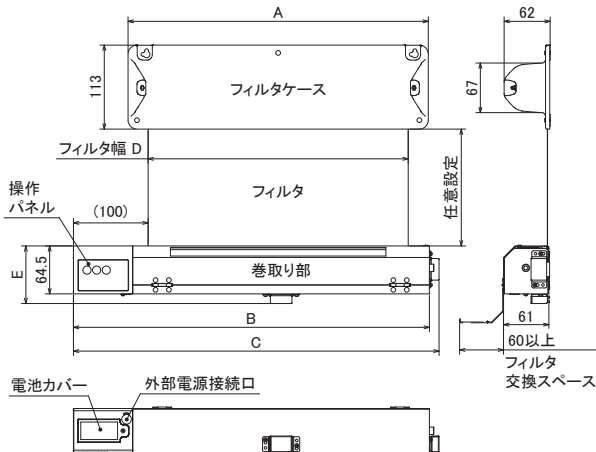
交換用フィルタ

| 型 式      | 適応品型式       | 販売単位 |
|----------|-------------|------|
| OKF-F160 | OKF-A160-BT | 1本   |
| OKF-F350 | OKF-A350-BT |      |

ACアダプタ

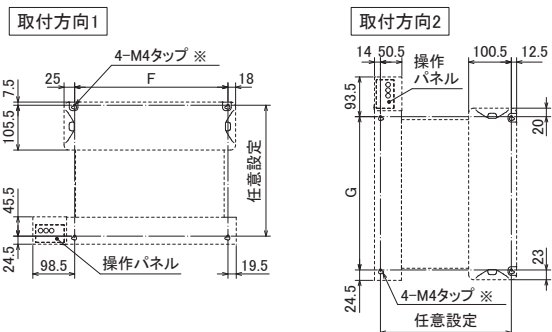
| 型 式      | 仕 様   | 販売単位 |
|----------|---|------|
| OKF-SW01 | 入力 AC100~240V<br>出力 DC3.3V<br>ジャック形状 EIAJ-2 | 1個   |

■外形寸法図



■取付穴加工図 (ネジ固定時) 取付面より見た図

※ 取付面の内側からナット止めする場合はφ5でも可能です。



|             | A   | B   | C   | D   | E    | F   | G   |
|-------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| OKF-A160-BT | 214 | 289 | 302 | 160 | -    | 171 | 171 |
| OKF-A350-BT | 404 | 479 | 492 | 350 | 77.5 | 361 | 361 |

**KYORITSU**  
**協立電業株式会社**

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5  
TEL: 042-548-8881 (代)  
FAX: 042-548-9101 (代)

**OHM** オーム電機株式会社  
OHM ELECTRIC

■本 社 〒431-1304 静岡県浜松市北区細江町中川 7000-21 電話 (053)522-5555 FAX (053)523-2361  
■カスタマーサービスセンター 電話 (053)522-5572 FAX (053)522-5573  
■関東支店 〒244-0801 神奈川県横浜市戸塚区品濃町 546-8 電話 (045)820-1411 FAX (045)820-1206  
■静岡支店 〒431-1304 静岡県浜松市北区細江町中川 7000-21 電話 (053)522-5561 FAX (053)523-2362  
■名古屋支店 〒465-0025 愛知県名古屋市中区上社4-140 電話 (052)703-0311 FAX (052)703-0327  
■大阪支店 〒564-0031 大阪府吹田市元町 19-13 みのや吹田ビル2F 電話 (06)4860-7111 FAX (06)4860-7119  
■福岡営業所 〒815-0081 福岡県福岡市南区那の川 1-14-1 電話 (092)531-6685 FAX (092)531-6695

ホームページ <http://www.ohm.jp/>

●本カタログの記載事項は改良のため予告なく変更することがあります。  
●本カタログと実際の商品の色は印刷物のため多少異なる場合があります。

OHM ニュース vol.161