

UP,UPG 型集塵機

中型(250 m³/min)から大型(3500 m³/min)の集塵機です。
設置スペースや仕様原料に合わせてオーダーメイドで製作しま
す。

専用設計で、FRP コートや特殊塗装などの対応も実績があり
ます。

用途：高温対応でキルンなどの排気ガス処理に
集塵ダクトとセットで設備全体の環境改善に



FEATURE

UP,UPG 型集塵機の特徴

- ろ布上抜タイプで取替簡単。汚れない
- ろ過面積選定自由
- 省エネジェットパルス
- 簡単に集塵能力 UP 可能
- サイドフロー上昇遅い
- パルス音静粛・バルブ地上で点検
- 安定した性能保持

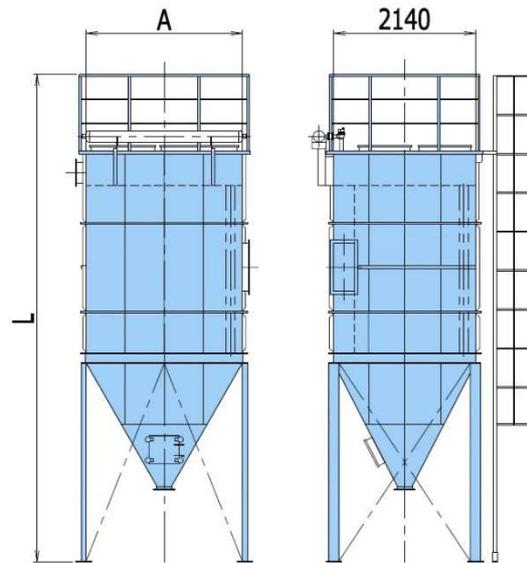
○ UP 型(ろ布径 φ133)の型式表記

UP L - 16 - 1.5 M₁

ろ布長さ ① ろ布本数 ② 付属品 ③ モータ出力 [KW] 消音器 ④

| | 記号 | 内容 | 記号 | 内容 | 記号 | 内容 | 記号 | 内容 |
|--------|----------------|-----------|----------------|-----------------|----|---------|----|---------|
| ① ろ布長さ | S | 1000L | T | 1250L | M | 1700L | B | 2000L |
| | L | 2400L | E | 3000L | F | 3500L | | |
| ② 付属品 | 無記号 | 付属品なし | K | 架台 | H | ホッパ | SD | シリンダダンパ |
| | SC | スクリーンコンベヤ | R | ロータリバルブ | W | ウェートダンパ | | |
| ③ 消音器 | M ₁ | 80PN仕様 | M ₂ | 76PN仕様(モータカバー付) | | | | |

UP 型の標準仕様と外形図



| 型式 | 仕様 | | | 主要寸法 (mm) | |
|---------|------|-----------|---------------|-----------|------|
| | ろ布本数 | ろ布面積 ㎡ | 処理風量 ㎡/min | A | L |
| UPF-32 | 32 | 46.4 | 70 | 1120 | 8200 |
| UPF-40 | 40 | 58.0 | 87 | 1340 | 8200 |
| UPF-48 | 48 | 69.6 | 104 | 1560 | 8200 |
| UPF-56 | 56 | 81.2 | 122 | 1900 | 8200 |
| UPF-72 | 72 | 104.4 | 157 | 2340 | 8400 |
| UPF-96 | 96 | 139.2 | 209 | 3120 | 8400 |
| UPF-120 | 120 | 174.0 | 261 | 3900 | 8550 |
| UPF-144 | 144 | 208.8 | 313 | 4680 | 8550 |
| UPF-168 | 168 | 243.6 | 365 | 5460 | 8550 |
| UPF-192 | 192 | 278.4 | 418 | 6240 | 8550 |
| UPF-216 | 216 | 313.2 | 470 | 7020 | 8550 |
| UPF-240 | 240 | 348.0 | 522 | 7800 | 8550 |

※ 処理風量はろ布通過速度 1.5m/min の場合です。

※ 型式はろ布長さ 3500mm の場合です。

ろ布長さが変わる場合、ろ布面積・処理風量はろ布長さ按比例し、また、高さ L はろ布長さ増減分、高く・低くなります。

※ L 寸法は、ダスト排出部の付属品により変わります。

※ 上表以外の仕様にも対応可能です。

○ UPG 型(ろ布径 φ150)の型式表記

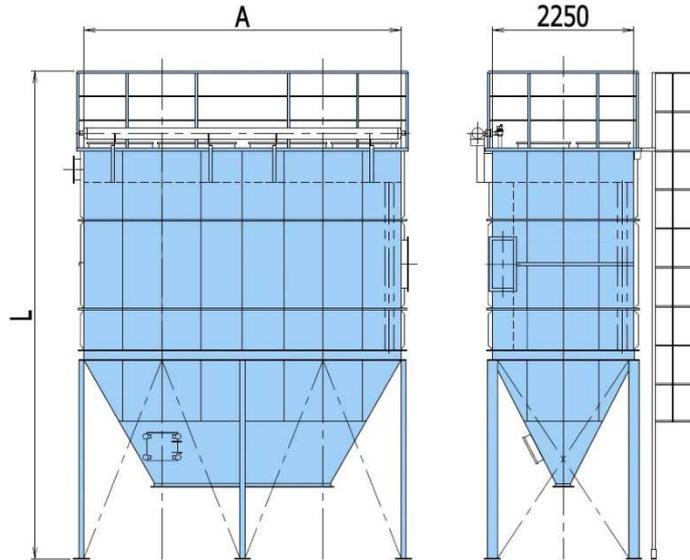
UPG 3 - 16 -

ろ布長さ ① ろ布本数 付属品 ②

| | 記号 | 内容 | 記号 | 内容 | 記号 | 内容 | 記号 | 内容 |
|--------|-----|-----------|----|---------|----|---------|----|---------|
| ① ろ布長さ | 3 | 3000L | 5 | 5000L | 6 | 6000L | 7 | 7000L |
| ② 付属品 | 無記号 | 付属品なし | K | 架台 | H | ホッパ | SD | シリンダダンパ |
| | SC | スクリュウコンベヤ | R | ロータリバルブ | W | ウエートダンパ | | |

UPG 型の標準仕様と外形図

① 1 系列の本数 8 本



| 型式 | 仕様 | | | 主要寸法 (mm) | |
|----------|------|-----------|---------------|-----------|------|
| | ろ布本数 | ろ布面積 ㎡ | 処理風量 ㎡/min | A | L |
| UPG4-64 | 64 | 120 | 180 | 2160 | 9800 |
| UPG4-80 | 80 | 150 | 225 | 2760 | 9800 |
| UPG4-96 | 96 | 180 | 270 | 3360 | 9800 |
| UPG4-112 | 112 | 210 | 315 | 3840 | 9800 |
| UPG4-128 | 128 | 240 | 360 | 4320 | 9800 |
| UPG4-144 | 144 | 270 | 405 | 5040 | 9800 |
| UPG4-160 | 160 | 300 | 450 | 5400 | 9800 |
| UPG4-176 | 176 | 330 | 495 | 6120 | 9800 |
| UPG4-192 | 192 | 360 | 540 | 6720 | 9800 |
| UPG4-208 | 208 | 390 | 585 | 7200 | 9800 |
| UPG4-224 | 224 | 420 | 630 | 7800 | 9800 |
| UPG4-240 | 240 | 450 | 675 | 8400 | 9800 |
| UPG4-256 | 256 | 480 | 720 | 8880 | 9800 |
| UPG4-272 | 272 | 510 | 765 | 9480 | 9800 |

※ 処理風量はろ布通過速度 1.5m/min の場合です。

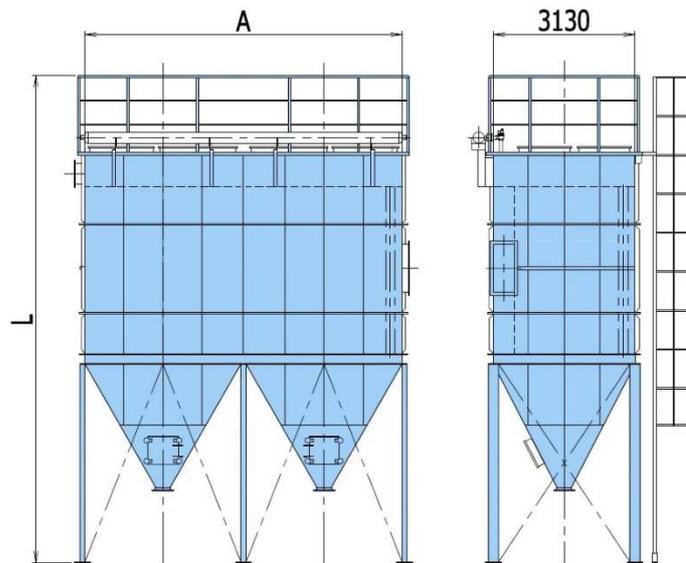
※ 型式はろ布長さ 4000mm の場合です。

ろ布長さが変わる場合、ろ布面積・処理風量はろ布長さ按比例し、また、高さ L はろ布長さ増減分、高く・低くなります。

※ L 寸法は、ダスト排出部の付属品により変わります。

※ 上表以外の仕様にも対応可能です。

② 1 系列の本数 12 本



| 型式 | 仕様 | | | 主要寸法 (mm) | |
|----------|------|-----------|---------------|-----------|-------|
| | ろ布本数 | ろ布面積 ㎡ | 処理風量 ㎡/min | A | L |
| UPG7-180 | 180 | 594 | 891 | 4200 | 14150 |
| UPG7-216 | 216 | 713 | 1070 | 5040 | 14150 |
| UPG7-252 | 252 | 812 | 1218 | 5880 | 14150 |
| UPG7-288 | 288 | 914 | 1371 | 6720 | 14150 |
| UPG7-324 | 324 | 1015 | 1523 | 7560 | 14150 |
| UPG7-360 | 360 | 1188 | 1782 | 8400 | 14150 |
| UPG7-396 | 396 | 1307 | 1961 | 9240 | 14150 |
| UPG7-432 | 432 | 1426 | 2139 | 10080 | 14150 |
| UPG7-468 | 468 | 1544 | 2316 | 10920 | 14150 |
| UPG7-504 | 504 | 1663 | 2495 | 11760 | 14150 |
| UPG7-540 | 540 | 1782 | 2673 | 12600 | 14150 |
| UPG7-576 | 576 | 1901 | 2852 | 13440 | 14150 |
| UPG7-648 | 648 | 2138 | 3207 | 15120 | 14150 |
| UPG7-720 | 720 | 2377 | 3566 | 16800 | 14150 |

※ 処理風量はろ布通過速度 1.5m/min の場合です。

※ 型式はろ布長さ 7000mm の場合です。

ろ布長さが変わる場合、ろ布面積・処理風量はろ布長さに比例し、また、高さ L はろ布長さ増減分、高く・低くなります。

※ L 寸法は、ダスト排出部の付属品により変わります。

※ 上表以外の仕様にも対応可能です。

 富士工機株式会社

<https://www.fujiclone.com/> E-mail: info@fujiclone.co.jp

本 社
営業本部 〒494-0011
愛知県一宮市西萩原字若宮前 53-1
TEL : 0586-69-2121(代) / FAX : 0586-69-2127

東京支店 〒108-0075
東京都港区港南二丁目 16 番 2 号太陽生命品川ビル 9F
TEL : 03-6260-2480 / FAX : 03-6260-2490

大阪支店 〒541-0057
大阪市中央区北久宝寺町四丁目 4 番 2 号本町コラボビル六階
TEL : 06-4256-0961 / FAX : 06-4256-0962

岡山支店 〒700-0826
岡山市北区磨屋町 10 番 20 号磨屋町ビル 3F
TEL : 086-221-5188 / FAX : 086-221-5189