

マシンツールフィルターW

- オートローラー、マニュアルローラー専用（ウッドバー付）
- マグネットバー無し、ミシン目無し
- マーク：石油化学製品を使用しておりません。カーボンニュートラルに貢献いたします。

WGLF：薄手で目が細かいフィルター

対象機器：制御盤、盤クーラーの吸気口

フィルタースペック

材質：難燃性 PLA ( 非プラスチック素材)
 厚み：0.14mm、初期圧損：61Pa at 2.5m/sec
 捕集効率：52%、耐熱温度：110℃

製品本体 (プラスチック入、ミシン目無し、 ウッドバー付)



WGLF300



制御盤

詰替え用 (ミシン目無し、 ウッドバー付)



WGLF300R

型式	フィルター幅	長さ	オートローラー / マニュアルローラー 対応機種	型式	フィルター幅	長さ
WGLF200	200mm	22m	AR200.BT / MR200	WGLF200R	200mm	22m
WGLF300	300mm	22m	AR300.BT / MR300	WGLF300R	300mm	22m
WGLF400	400mm	22m	AR400.BT / MR400	WGLF400R	400mm	22m
WGLF500	500mm	22m	AR500.BT / MR500	WGLF500R	500mm	22m
WGLF600	600mm	22m	AR600.BT / MR600	WGLF600R	600mm	22m

WBLF：厚手で目が粗いフィルター

対象機器：コンプレッサー、オイルクーラー、チラー等

フィルタースペック

材質：難燃性レーヨン ( 非プラスチック素材)
 厚み：0.29mm、初期圧損：31Pa at 2.5m/sec
 捕集効率：33%、耐熱温度：140℃

製品本体 (プラスチック入、ミシン目無し、 ウッドバー付)



WBLF300



コンプレッサー

詰替え用 (ミシン目無し、 ウッドバー付)



WBLF300R

型式	フィルター幅	長さ	オートローラー / マニュアルローラー 対応機種	型式	フィルター幅	長さ
WBLF200	200mm	12m	AR200.BT / MR200	WBLF200R	200mm	12m
WBLF300	300mm	12m	AR300.BT / MR300	WBLF300R	300mm	12m
WBLF400	400mm	12m	AR400.BT / MR400	WBLF400R	400mm	12m
WBLF500	500mm	12m	AR500.BT / MR500	WBLF500R	500mm	12m
WBLF600	600mm	12m	AR600.BT / MR600	WBLF600R	600mm	12m



株式会社エスティジェイ

〒213-0002 神奈川県川崎市高津区二子 1-26-26
 TEL: 044-850-1401 FAX: 044-850-1402
 URL: <https://www.stjcorp.jp/>
 営業拠点：川崎本社、仙台、名古屋、大阪、岡山、福岡

〒010-0956 秋田市山王臨海町2番54号
タリイシ 機工株式会社
 TEL 018-865-1341
 FAX 018-865-1345

オイルミストや粉じんから自動で機械を守る

フィルター自動巻き取り装置

オートローラー



- フィルター交換の自動化による人手不足の解消、交換忘れ防止
- 電池式で電源不要 (AC100V 電源にも対応)
- スマホにて状態監視や遠隔操作が可能



動画はこちら

フィルター手動巻き取り装置

NEW

マニュアルローラー II



動画はこちら

- ハンドルを回すだけでらくらくフィルター交換 (汚れたフィルターを触る必要なし)
- 交換時間の大幅短縮 (ミシン目で切り取る必要なし)



オートローラー(フィルター自動巻き取り装置)

オートローラーは制御盤やコンプレッサーに取り付けられたマシンツールフィルター W を自動的に巻き取りする装置です。Bluetooth チップが組み込まれているため、スマホにて状態監視や遠隔操作が可能です。

製品仕様

製品名 : オートローラー

製品ラインアップ : 200、300、400、500、600 mm 用 5 サイズ

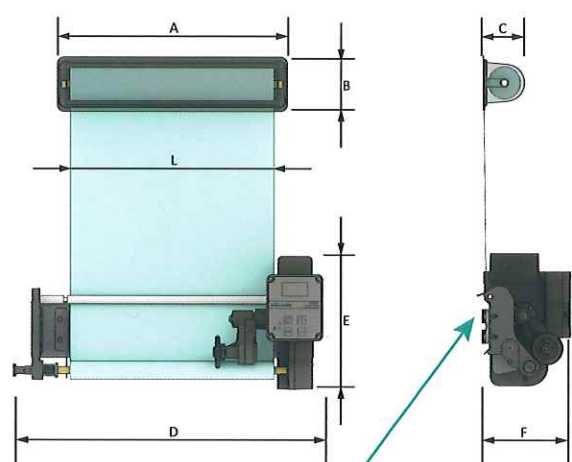
供給電源 :

リチウム電池 もしくは 100V 電源用 AC/DC アダプター (CR123A × 4 個、別売り) (出力 : 6V、別売り)

防水・防塵保護等級 IP23



取り付け寸法



背面のマグネットにてワンタッチ取付 (工具不要)

型式	AR200.BT	AR300.BT	AR400.BT	AR500.BT	AR600.BT
L	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm
A	240mm	340mm	440mm	540mm	640mm
B	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm
C	63mm	63mm	63mm	63mm	63mm
D	365mm	465mm	565mm	665mm	765mm
E	190mm	190mm	190mm	190mm	190mm
F	140mm	140mm	140mm	140mm	140mm
重量	1760g	1895g	2030g	2165g	2300g

本体ディスプレイ

シンプルディスプレイで簡単操作

MANUAL ボタン : 手動巻き取りボタン (押し続ける間フィルターを巻き取る)

LED ランプ : 正常 (青)、異常 (赤)

MENU ボタン : 各種メニュー変更



プラス、マイナスボタン : 各種設定値を決定

設定項目とアラーム表示

- ① 現在の設定値を表示 (フィルター残量%、巻き取り長さ、巻き取り周期)
- ② フィルタータイプの切り替え
- ③ 1 回の巻き取り長さ設定 (設定値 : 25mm ~ 1000mm)
- ④ 何日ごとに巻き取るかの設定 (設定値 : 1 日 ~ 30 日)
- ⑤ フィルター残量が残りの 10% になったら "交換フィルター準備" と表示

設定値	
COUNTER: 100%	0200 (mm) 05 (DAYS)
GLF 100%	BLF 100%
巻き取り長さ	0200 (mm)
巻き取り周期	05 DAYS

オートローラー 専用アプリ

オートローラーには Bluetooth チップが組み込まれており、スマホにて状態監視や遠隔操作が可能です。



スマートフォンに右記の QR コードからアプリをダウンロードします。

操作手順

- ① "デバイスを探す" で半径 10m 以内のオートローラーがすべて表示
- ② オートローラーの運転状況や設定が確認可能
- ③ フィルターの巻き取り長さや巻き取り周期などの各種設定の変更やマニュアル巻き取り運転が可能

マニュアルローラーII(フィルター手動巻き取り装置)

マニュアルローラー II は制御盤やコンプレッサーに取り付けられたマシンツールフィルター W を手動で巻き取りする装置です。

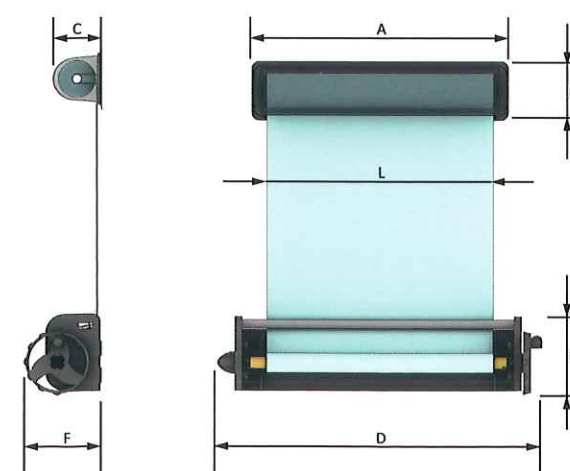
製品仕様

製品名 : マニュアルローラー II

製品ラインアップ : 200、300、400、500、600 mm 用 5 サイズ



取り付け寸法



型式	MR200 II	MR300 II	MR400 II	MR500 II	MR600 II
L	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm
A	240mm	340mm	440mm	540mm	640mm
B	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm
C	63mm	63mm	63mm	63mm	63mm
D	330mm	430mm	530mm	630mm	730mm
E	110mm	110mm	110mm	110mm	110mm
F	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm
重量	365g	440g	515g	590g	665g