

MOBIFLEX[®] 可動式溶接ヒューム集塵機



Mobiflex 200-M
(オプションの吸引アーム
を備えた仕様)



Mobiflex 400-MS
(自動フィルタークリーニングと
オプションの吸引アーム備えた仕様)

主な特徴

Mobiflex 200-M及び400-MSは、低真空溶接ヒューム集塵、ろ過システムです。さまざまな場所での軽度から中程度の溶接ヒュームの集塵⁽¹⁾を必要とする小規模な製造施設に最適です。

- » 十分なエアフローとより大きなフィルター容量により、フィルター交換が少なくて済みます。
- » フィルターステータス表示器は、粒子の量を監視し、フィルターカートリッジ内で、フィルターのメンテナンスまたは交換について警告します。
- » さまざまな吸引アームまたはホースやフードセットを選択できます。
- » アークセンサーとランプキットを備えた吸引アームを使用すると、自動オン/オフ操作を提供します

⁽¹⁾ プラズマ切断、ガス溶接、研削、アークガウジング操作での使用には適していません。

適用溶接方法⁽¹⁾ »

手棒, TIG, CO2, MAG, MIG, Flux-Cored

品番 »

Mobiflex 200-M:

K1653-4 (ベースユニット, MERV 14フィルター)

K1653-5 (ベースユニット, MERV 16フィルター)

Mobiflex 400-MS:

K1741-3 (ベースユニット, MERV 14フィルター)

K1741-4 (ベースユニット, MERV 16フィルター)

入力電圧 »



主な特徴(続き)

- » **内部スパークアレスタ(アークスパーク防止器)** - より大きなサイズの粒子のプレフィルターとして機能し、アークスパークがフィルターに到達するのを防ぎます。
- » **Mobiflex 200-M** - フィルターステータス表示器が、フィルター寿命の状態を色分けして表示します。
- » **Mobiflex 400-MS** - RotaPulse™ はフィルターの寿命を延ばし、メンテナンスを減らすための**自動フィルター洗浄システム**です。(圧縮空気が必要です)

ベースユニットに含まれるアイテム

- » フィルター
- » 樹脂筐体
- » 0.6 m フレキホース

推奨アイテム

一般



Fume Extraction Arms
ヒーム吸引アーム
柔軟、軽量かつ頑丈で、
へこみや引っかき傷に強い
です。溶接を念頭に置いて
設計され、最適な配置
のために360°回転可能
なフードが装備されていま
す。

LFA 3.1 (3m)
LFA 4.1 (4m)

[K2633-5] LFA 3.1

[K2633-6] LFA 3.1アーク
センサー、ランプ付き

[K2633-7] LFA 4.1

[K2633-8] LFA 4.1アーク
センサー、ランプ付き



ホースとフードのセット
長さ5 m 直径203 mm

[K1668-3]

Mobiflex 200-M 用交換フィルター



MERV 14 フィルター
[KP1673-1]



MERV 16 (HE, Nano)フィルター
[KP1673-9]



Pre-Filter/プリフィルター
[KP1673-5]



Activated Carbon Filter
/活性炭フィルター
(オプション)
KP1673-1、KP1673-9 用
[KP1852-1]

Mobiflex 400-MS用交換フィルター



MERV 14 フィルター
[KP1673-2]



MERV 16 (HE, Nano)フィルター
[KP1673-10]



Pre-Filter/プリフィルター
[KP1673-6]

パッケージリスト

• 含む

品名	品番	ベースユニット		アームのサイズ/タイプ			
		MERV14 フィルター [K1653-4]	MERV16 フィルター [K1653-5]	LFA3.1 3m [K2633-5]	LFA3.1 3m アークセンサー/ ランプキット付き [K2633-6]	LFA4.1 4m [K2633-7]	LFA4.1 13ft [4m] アークセンサー/ ランプキット付き [K2633-8]

Mobiflex 200-M with MERV 14 Filter

Mobiflex 200-M with LFA 3.1 10 ft [3 m] Arm One-Pak®	K4259-2	•		•			
Mobiflex 200-M with LFA 3.1 10 ft [3 m] Arm and Arc Sensor/Lamp Kit One-Pak	K4259-3	•			•		
Mobiflex 200-M with LFA 4.1 13 ft [4 m] Arm One-Pak	K4259-4	•				•	
Mobiflex 200-M with LFA 4.1 13 ft [4 m] Arm and Arc Sensor/Lamp Kit One-Pak	K4259-5	•					•

Mobiflex 200-M with MERV 16 Filter

Mobiflex 200-M with LFA 3.1 10 ft [3 m] Arm One-Pak	K4259-6		•	•			
Mobiflex 200-M with LFA 3.1 10 ft [3 m] Arm and Arc Sensor/Lamp Kit One-Pak	K4259-7		•		•		
Mobiflex 200-M with LFA 4.1 13 ft [4 m] Arm One-Pak	K4259-8		•			•	
Mobiflex 200-M with LFA 4.1 13 ft [4 m] Arm and Arc Sensor/Lamp Kit One-Pak	K4259-9		•				•

品名	品番	ベースユニット		アームのサイズ/タイプ			
		MERV14 フィルター [K1741-3]	MERV16 フィルター [K1741-4]	LFA3.1 3m [K2633-5]	LFA3.1 3m アークセンサー/ ランプキット付き [K2633-6]	LFA4.1 4m [K2633-7]	LFA4.1 13ft [4m] アークセンサー/ ランプキット付き [K2633-8]

Mobiflex 400-MS with MERV 14 Filter

Mobiflex 400-MS with LFA 3.1 10 ft. [3 m] Arm One-Pak	K4384-1	•		•			
Mobiflex 400-MS with LFA 3.1 10 ft. [3 m] Arm and Arc Sensor/Lamp Kit One-Pak	K4384-2	•			•		
Mobiflex 400-MS with LFA 4.1 13 ft. [4 m] Arm One-Pak	K4384-3	•				•	
Mobiflex 400-MS with LFA 4.1 13 ft. [4 m] Arm and Arc Sensor/Lamp Kit One-Pak	K4384-4	•					•

Mobiflex 400-MS with MERV 16 Filter

Mobiflex 400-MS with LFA 3.1 10 ft. [3 m] Arm One-Pak	K4384-5		•	•			
Mobiflex 400-MS with LFA 3.1 10 ft. [3 m] Arm and Arc Sensor/Lamp Kit One-Pak	K4384-6		•		•		
Mobiflex 400-MS with LFA 4.1 13 ft. [4 m] Arm One-Pak	K4384-7		•			•	
Mobiflex 400-MS with LFA 4.1 13 ft. [4 m] Arm and Arc Sensor/Lamp Kit One-Pak	K4384-8		•				•

商品仕様

品名	品番	フィルタータイプ	フィルター サイズ m ²	入力電圧 V / 相 / Hz	入力 電流	寸法 H x W x D mm	重量 kg
Mobiflex 200-M with MERV 14 Filter Base Unit	K1653-4	セルロース	50	120/1/60	6.1A	900 x 810 x 1210	90.7
Mobiflex 200-M (MERV 14 Filter) LFA 3.1 10 ft. Arm One-Pak	K4259-2						105.7
Mobiflex 200-M (MERV 14 Filter) LFA 3.1 10 ft. Arm and Arc Sensor/Lamp Kit One-Pak	K4259-3						106.1
Mobiflex 200-M (MERV 14 Filter) LFA 4.1 13 ft. Arm One-Pak	K4259-4						107.5
Mobiflex 200-M (MERV 14 Filter) LFA 4.1 13 ft. Arm and Arc Sensor/Lamp Kit One-Pak	K4259-5						108.0
Mobiflex 200-M (MERV 16 Filter) Base Unit	K1653-5	高性能 MERV 16 ナノファイバー仕様					94.8
Mobiflex 200-M (MERV 16 Filter) LFA 3.1 10 ft. Arm One-Pak	K4259-6						109.8
Mobiflex 200-M (MERV 16 Filter) LFA 3.1 10 ft. Arm and Arc Sensor/Lamp Kit One-Pak	K4259-7						110.2
Mobiflex 200-M (MERV 16 Filter) LFA 4.1 13 ft. Arm One-Pak	K4259-8						111.6
Mobiflex 200-M (MERV 16 Filter) LFA 4.1 13 ft. Arm and Arc Sensor/Lamp Kit One-Pak	K4259-9						112.0
日本非売品 Mobiflex 200-M (MERV 14 Filter) Base Unit Export	K2497-12	セルロース		230/1/50	3.7A		92.5
Mobiflex 400-MS (MERV 14 Filter) Base Unit	K1741-3	セルロース	30	115/1/60	7.6A	1020 x 810 x 1210	99.7
Mobiflex 400-MS (MERV 14 Filter) LFA 3.1 10 ft. Arm One-Pak	K4384-1						114.7
Mobiflex 400-MS (MERV 14 Filter) LFA 3.1 10 ft. Arm and Arc Sensor/Lamp Kit One-Pak	K4384-2						115.2
Mobiflex 400-MS (MERV 14 Filter) LFA 4.1 13 ft. Arm One-Pak	K4384-3						116.5
Mobiflex 400-MS (MERV 14 Filter) LFA 4.1 13 ft. Arm and Arc Sensor/Lamp Kit One-Pak	K4384-4						117.0
Mobiflex 400-MS (MERV 16 Filter) Base Unit	K1741-4	高性能 MERV 16 ナノファイバー仕様					103.8
Mobiflex 400-MS (MERV 16 Filter) LFA 3.1 10 ft. Arm One-Pak	K4384-5						118.8
Mobiflex 400-MS (MERV 16 Filter) LFA 3.1 10 ft. Arm and Arc Sensor/Lamp Kit One-Pak	K4384-6						119.2
Mobiflex 400-MS (MERV 16 Filter) LFA 4.1 13 ft. Arm One-Pak	K4384-7						120.6
Mobiflex 400-MS (MERV 16 Filter) LFA 4.1 13 ft. Arm and Arc Sensor/Lamp Kit One-Pak	K4384-8						121.1
日本非売品 Mobiflex 400-MS (MERV 14 Filter) Base Unit Export	K2497-14	Cellulose		230/1/50	3.8A		101.6

溶接ヒューム集塵機の使用に際して、適切な取り扱い、設置、保全、溶接手順やアプリケーションなど、さまざまな要因の影響を受けます。作業者の曝露レベルは、設置時およびその後定期的にチェックして、該当する規制の制限内にあることを確認する必要があります。

* 安定した100VACでの使用で動作することは確認済みですが100VACを下回る変動が起こりうる場合は昇圧トランスの使用を推奨します。

お客様サポート方針

Lincoln Electric Company®は、高品質の溶接機器、溶接材料、切断機器と教育向け機器の製造と販売を行っております。弊社の目標は、お客様のニーズを満たし、お客様のご期待を上回ることです。お客様から弊社製品の使用に関して情報やアドバイスを求められることがあります。そのような場合は、その時点で弊社が所有する最良の情報に基づいてお客様にお答えさせていただきます。ただし、リンカーンエレクトリック社は、そのような情報やアドバイスに関して、認可、法的責任の保証や負担などは一切行っておりません。さらに、このような情報やアドバイスの提供によって、弊社製品の保証が発生、延長、変更されることはありません。これらの情報やアドバイスから発生する可能性のある明示または黙示の保証(市場性の黙示保証、お客様の特定の目的に対する適切性の保証を含む)は一切、明確に拒絶されます。リンカーンエレクトリック社は責任のあるメーカーですが、弊社が販売した特定の製品の選択と使用については、お客様が管理できる範囲内でのみ行い、お客様の責任で行うようにしてください。リンカーンエレクトリック社の管理の及ぶ範囲を超えて多くの変更を加えると、製造方法およびサービス要求事項を適用して得られる結果に影響します。

リンカーンエレクトリックジャパン株式会社
 〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町424-5
 TEL: 045-834-9651 / info@lincolnelectric.co.jp
 www.lincolnelectric.co.jp

