

電動噴霧器 20L 台車・ホース付

取扱説明書

【品番】FM-20D

この度は「電動噴霧器 20L 台車・ホース付 (FM-20D)」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

* 本書を必ず最後までお読みいただき、商品を正しく安全にお取り扱いください。

* 本書が必要になったとき、すぐ利用できるように大切に保管してください。



コバヤシデンソー株式会社

〒729-0112 広島県福山市神村町字仁五下 4757-1

(M A I L) info@kikaiya.com

■はじめに

- 商品が到着しましたら7日以内に開封して中身/動作をご確認ください。
付属品の欠品、破損、初期不良等がございましたらすぐに販売店にご連絡ください。
- 本製品を本来の用途以外には使用しないでください。また、改造はしないでください。
- 改造により故障及び損傷した場合は保証対象外となりますのでご注意ください。
- 調査を依頼される際の送料はお客様のご負担となりますのであらかじめご了承ください。

- 本書記載の内容は製品改良のため予告なく変更される場合があります、お届けした製品と本書記載の内容に一部相違がある場合がございます。
- 本書記載の内容に反する取り扱いを行ったことにより生じた損害に関して、弊社または販売店は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

■製品使用上のご注意

 警告	誤った方法で使用すると、『使用者が死亡または重傷を負う危険が想定される内容』のご注意
--	--

- 製品の使い方をよく理解してご使用ください。
- はさみこみや転倒に注意し、常に周囲の安全を確認してください。
- 素手で鋭利な箇所に触ると怪我をする恐れがあります。
- 液体が入っていない状態で操作しないでください。ポンプが損傷する可能性があります。
- 薬剤を使用する際は、必ず保護服、防毒マスク、手袋、保護眼鏡などを着用してください。
- 薬剤使用時は、必ず薬剤メーカーの安全指示に従ってください。
- 水に溶けない粉末は使用しないでください。
- 風に逆らって、または人、動物、食品に向けて薬剤を噴霧しないでください。
- ホースやレバーが劣化する恐れがあるため、気温が約 38℃を超える、または 0℃未満の場所ではできるだけ使用・保管を避けてください。
- 強酸、強塩基、または可燃性液体を絶対に使用しないでください。
- 液漏れのまま使用しないでください。
- しっかりとした硬い水平な場所に設置してご使用ください。
- 長期間使用しなかった場合、バッテリーの電圧が低下している可能性があり、長時間の充電が必要になる場合があります。
- お子様が手を触れない・直射日光の当たらない場所で使用・保管してください。
- ご使用後は必ず洗浄してください。
- 異常が見受けられた場合はすぐに使用を中止してください。

■ 製品仕様

総重量	13kg (本体/4.5kg) (スチール台車+PVC ホース/8.5kg)
タイヤ	φ220×幅 58mm(ベアリング入り) ウレタンフォーム入りノーパンクタイヤ
タンク容量	20L
バッテリー	マキタ式 18V 対応 ※別売り
噴霧圧力	0.2~0.4Mpa
ホース長さ	20M(接続ホース 1250mm)
延長ノズル	620~1070mm
梱包箱サイズ	915×485×410mm(梱包重量 15kg)

※製品改良のため、仕様は予告なく変更される場合があります。

SIZE [単位: 約 mm]

※サイズは目安です



■ 製品説明

- 18V バッテリー対応の充電式噴霧器(本体のみ)+ホース付台車のセットです
- 20L の大容量タンクと 20M ホース付の専用台車で、広範囲に散布可能
- ダブルノズルで噴霧範囲も広く、延長パイプで高い場所にも届きます
- 小型ダイヤフラムポンプ採用で液漏れしにくくなっています
- つまみで噴出圧力を調整でき、最大噴出にすると毎分約 2L で噴霧できます
- 肩ひも付きで背負うこともでき、台車が入りにくい場所でも安心
- 広い農園や庭の手入れに最適で、労力も少なく効率的な作業ができます

【 ご注意 】バッテリーは付属しません。別途マキタ式 18V バッテリーをご用意ください。

大容量タンク /

20L 目盛り付き

15L
10L
φ150mm

目詰まりを防ぐ
フィルター入り

最大噴出量
約 **2L** / 分

最大噴霧面積約 **360m²**

残量ランプ
表示あり

機能が充実!

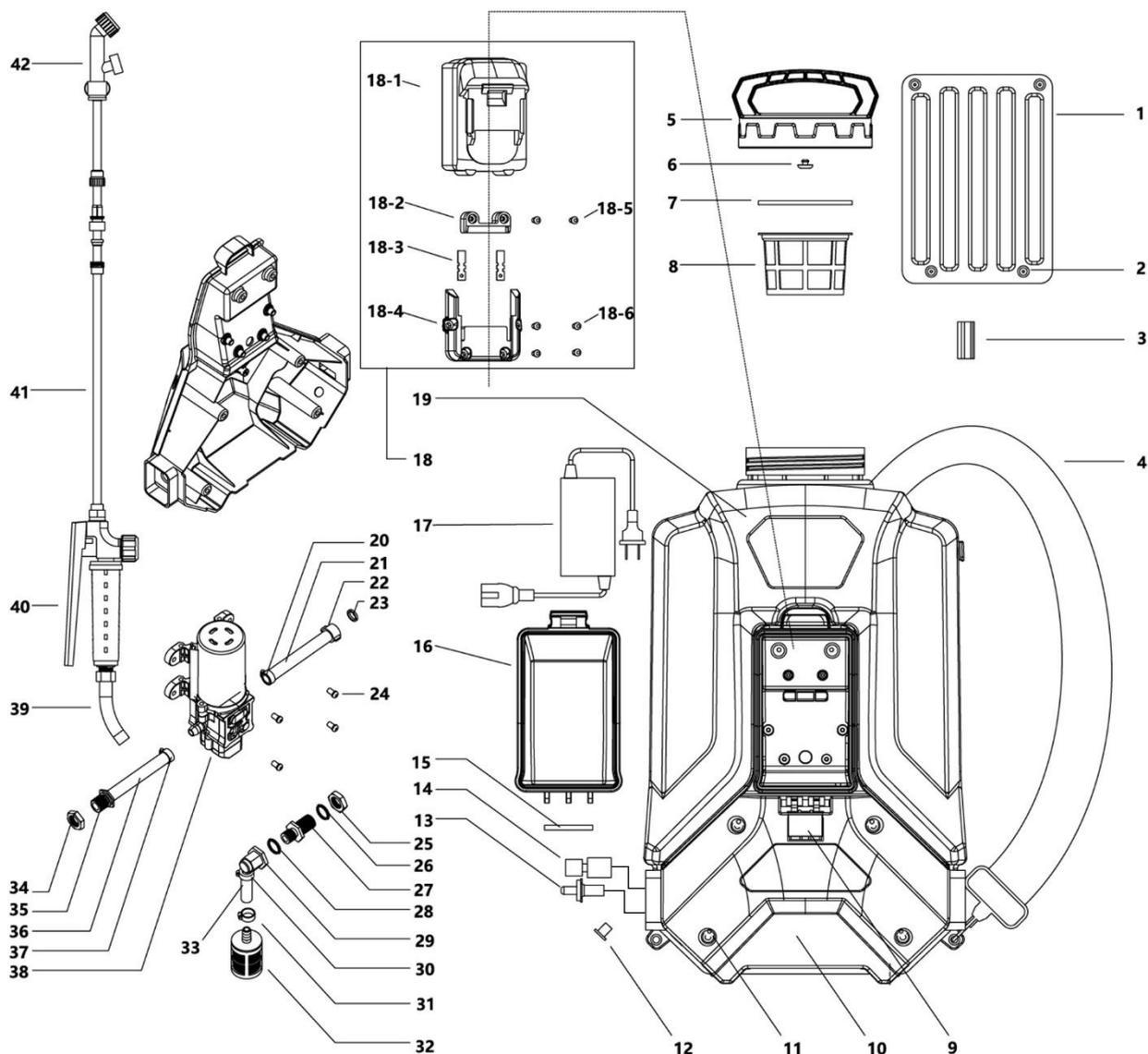
メッシュバッグ

肩ひも
入れに

ホースリール

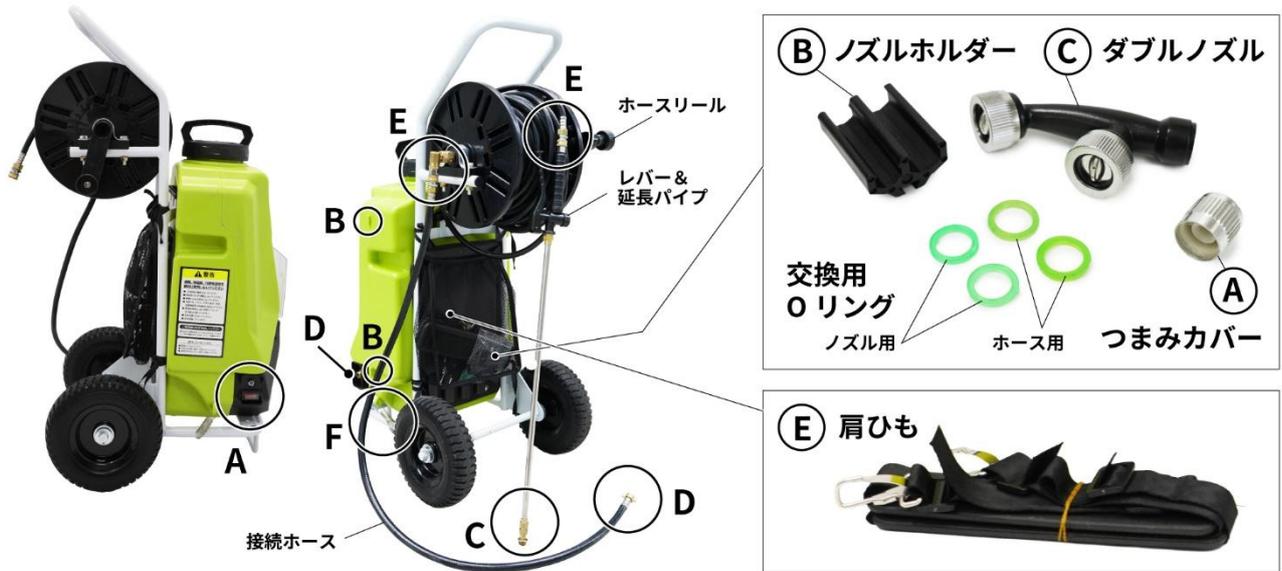
大型タイヤ

■ パーツリスト・パーツ名称



No	パーツ	数	No	パーツ	数	No	パーツ	数
1	バッククッション	1	17	※本噴霧器には付属しません	1	28	Oリング Φ18×2.2mm	1
2	プラスネジ Φ5×8mm	4	18-1		1	29	エルボ	1
3	ノズルホルダー	1	18-2		1	30	クランプ Φ16mm	1
4	肩ひも	2	18-3		2	31	クランプ Φ16mm	2
5	タンクキャップ	1	18-4		1	32	吸引フィルター	1
6	インレットバルブ	1	18-5		2	33	給水ホース Φ8×40mm	1
7	シール	1	18-6		4	34	六角ネジ 9/16	1
8	フィルター	1	19	タンク	1	35	六角ボルト	1
9	電圧計	1	20	クランプ Φ16mm	1	36	排水ホース Φ8×120mm	1
10	電気ボックス	1	21	給水ホース Φ8×330mm	1	37	クランプ Φ16mm	1
11	プラスネジ Φ5×50mm	4	22	蝶ナット	1	38	ポンプ	1
12	※本噴霧器には付属しません	1	23	Oリング Φ10×2.2mm	2	39	接続ホース	1
13	最大噴出/調整 スイッチ	1	24	セルフタッピングネジ Φ4×14mm	4	40	レバー	1
14	圧力コントローラーつまみ	1	25	六角ネジ 9/16	1	41	延長パイプ	1
15	プラスチックピン Φ5×50mm	1	26	Oリング Φ18×2.2mm	1	42	ダブルノズル	1
16	バッテリー固定カバー	1	27	六角ボルト	1			

■組み立て手順



■使用方法 ※初めてのご使用時は水でお試してください

ご使用前に、各接続部が緩んでいないか確認してください

※薬剤を使用する際は、必ず保護服、防毒マスク、手袋、保護眼鏡などを着用してください。

スイッチについて

※レバーを引かないと水は出ません

圧力コントローラーつまみ

圧力の強弱を調整できるつまみ
時計回りは強くなり、反時計回りは弱くなります
不使用時は常にゼロにしておく（電源 OFF 状態）

調整スイッチ（○）

「つまみ」で噴出圧力を調整できるスイッチ
不使用時は常に ON にしておく（電源 OFF 状態）

最大噴出スイッチ（-）

「つまみ」での最大圧力をすぐに出せるスイッチ



① 散布する液体を入れる

※薬剤などを水で希釈する場合、別の容器で混合してください
※薬剤使用時は、必ず薬剤メーカーの安全指示に従ってください

② 調整スイッチ（○）がON状態か確かめる

※圧力コントローラーのつまみもゼロにしてください

③ バッテリーを入れる

※カチッと音がするまで押し込んでください

④ 最大噴出スイッチ（-）を押すか、つまみで噴出圧力の調整をする

※時計回りは強くなり、反時計回りは弱くなります

⑤ レバーを握って散布する

※レバーをロックすると連続噴射できます

⑥ 調整スイッチ（○）を ON にする

⑦ バッテリーを外す

⑧ 容器を洗って乾燥させる

※薬剤を使用した場合は水を入れ、3～5分間噴霧してタンク内の薬剤を完全に除去してください
※ノズル、パイプ、レバー、ホース内の水も除去してください
※冬場はレバー内に水が残っていると凍って破損する場合がありますので、ホースから外してください



■使い方のコツ

- 台車はタイヤ軸を踏みながら倒すと動かせません。
- 延長パイプは強く引っ張ると伸びます。
- ホースチャックはワンタッチではありません。リングを引き、奥まで押し込んでください。
- レバーと延長ノズルの接続部は液漏れしやすい箇所です。少しでも漏れるようでしたら、シールテープを巻きなおしてください。
- 台車とタンクをつないでいるスプリングは硬くなっています。指を怪我しないよう十分ご注意ください。
- ノズルの方向に気を付けてレバーを握ってください。



■メンテナンス・保管について

- 本機のほこりや汚れを清掃してください。
- 接続部を点検し、漏れがある場合は除去してください。
- 必要に応じてホースやノズルのOリングを交換してください。※締めすぎないでください
- すべてのネジが緩んでいないか点検してください。
- フィルターとポンプは使用后、必ず洗浄してください。
- タンクやホース内はよく乾燥させてください。、

長期保管時の注意

- メンテナンス後は、本機を乾燥した換気の良い場所に置き、火気、直射日光、子供の手の届かない場所に保管してください。
- 寿命を最大限に延ばすには、定期的に(1ヶ月、または2ヶ月ごとに)放電・再充電してください。