

リチウムイオンバッテリー

搭載のスイーパー

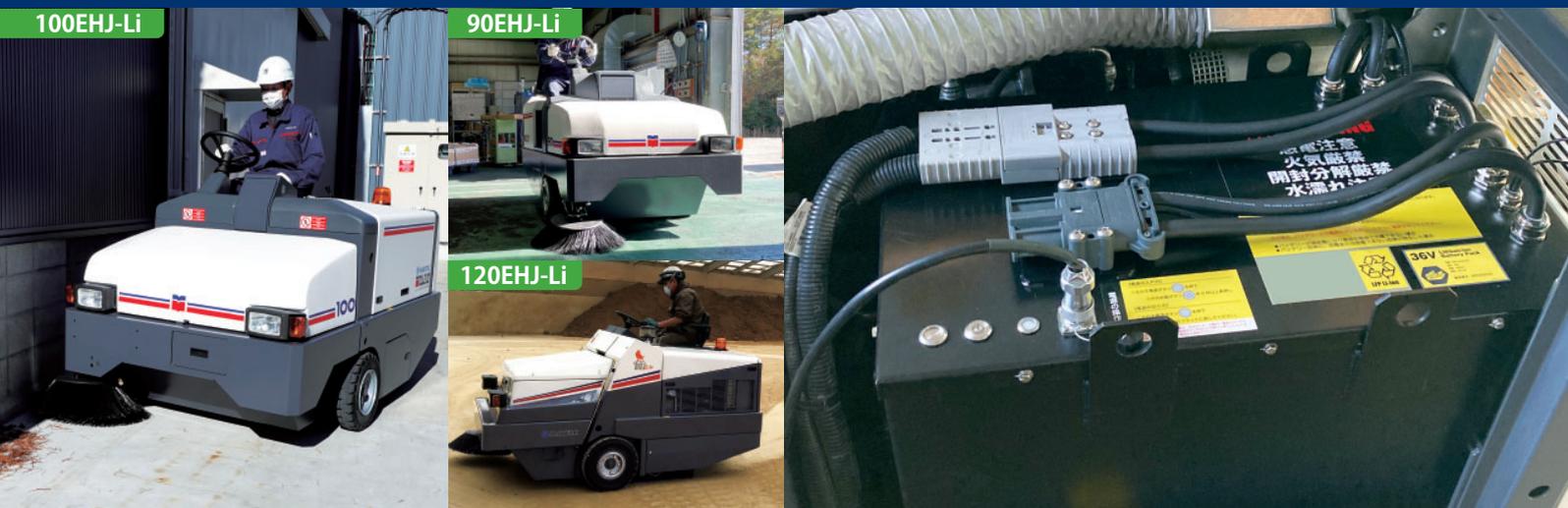


国土交通省新技術情報提供システム
NETIS 認定商品
バッテリー式路面清掃車「スイーパー」
登録番号：KK-210037-A
MARTEC マーテック株式会社

二酸化炭素や大気汚染物質等を一切排出しないので、地球にやさしく、人にやさしい清掃作業を可能にしました。

👉 3機種を用意しています。

👉 高性能リチウムイオンバッテリーを搭載



 **MARTEC**

 **DULEVO**
FAYAT GROUP

リチウムイオンバッテリー搭載のスイーパー **主な特長**

(1) 長時間稼働が可能に

①急速充電により休憩時間等の充電でバッテリー交換なしの連続稼働が可能です。

②予備電池も不要です。

※充電時間約4倍速い (8h → 2h)

(2) 低ランニングコスト

①長寿命のため電池交換コストの低減。

②予備電池のイニシャルコストを低減。

③メンテナンス費用の削減。

※電池寿命約3倍長持ち (約4,000サイクル)

(3) バッテリーメンテナンス不要

従来の鉛バッテリーに必要な補水作業・上面清掃作業が不要。

(4) 作業効率の向上

リチウムイオンバッテリーは、最後まで安定した電力を供給するため、鉛バッテリーのような電圧低下がなく、安定した能力で作業できるため効率UPが可能。



(5) 安全

①熱暴走リスクが少ない!

リン酸鉄リチウムイオンバッテリーを使用。

②電解液 (希硫酸) 不要のため補充時の事故がない。

(6) ディーゼル車との違い

①排ガスを出しませんので環境にやさしい。

②消耗品が少ない。

(エンジンオイル、フィルター、ベルト等)

③ NETIS 認定商品

バッテリースイーパーの主な仕様

型式	電力	最大出力 (kW)	稼働時間 (h)	清掃幅 (mm)		コンテナ容量 (ℓ)	最大ダンプ高さ (mm)	最高速度 (km/h)	清掃面積 (m ² /h)	寸法 (mm) L x W x H	重量 (kg)*
				標準	オプション						
120EHJ-Li	DC48V モーター	10.11	2.5	1200 ~ 1500	1800	450	1500	8	12000	2630 x 1560 x 1590	2820
100EHJ-Li	DC36V モーター	5.21	2.5	1000 ~ 1350	1700	400	1500	7	9450	2315 x 1415 x 1530	2450
90EHJ-Li	DC36V モーター	3.31	2.5	900 ~ 1250	1500	340	1350	7	8750	2120 x 1300 x 1455	1290

*重量はコンテナ満載時・オペレーター 70kg 含む、バッテリー込



EV スイーパーの使用例動画は、当社の YouTube チャンネルをご覧ください。
www.youtube.com/@MartecCleaningMachines



道路清掃車クラスのリチウムイオンバッテリーもあります。お問い合わせください。

輸入総代理店

マーテック株式会社

www.martec.co.jp

E-mail: info@martec.co.jp



本社 〒650-0046 神戸市中央区港島中町 5-1-1 TEL. 078-302-0460 / FAX 078-302-1404
 東京支店 〒104-0052 東京都中央区月島 1-27-9 第4いちかわビル TEL. 03-5546-1232 / FAX 03-5546-1238
 名古屋支店 〒455-0801 名古屋市港区小碓 2-126 TEL. 052-389-5300 / FAX 052-389-5301
 神戸支店 〒650-0046 神戸市中央区港島中町 5-1-1 TEL. 078-302-2370 / FAX 078-302-0446
 福岡支店 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川 2-16-18 TEL. 092-513-3061 / FAX 092-513-3062
 札幌営業所 〒003-0871 札幌市白石区米里 1 条 2 丁目 14 番 12 TEL. 011-872-7161 / FAX 011-872-7170
 仙台営業所 〒984-0012 仙台市若林区六丁の目中町 30-24 TEL. 022-287-3140 / FAX 022-287-3144
 北関東営業所 〒370-0854 群馬県高崎市下之城町 532-4 TEL. 027-367-4611 / FAX 027-367-4615

販売代理店