



バッテリー式 マルチ ポリッシャー

スクラブ・ランチャー

SCRUB ★ LAUNCHER

取扱説明書



このたびは「スクラブ・ランチャー」をお買い上げ頂きましてありがとうございます。
この取扱説明書は、本製品の使い方と使用上の注意事項について記載しています。
ご使用前には必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。
また、お読みになった後も、この取扱説明書をすぐに取り出せる所に大切に保存してください。

もくじ

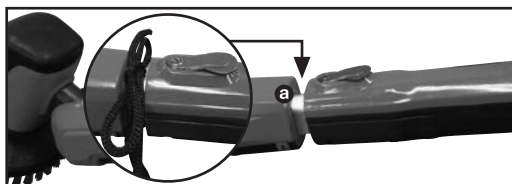
1. 脱着式ショルダーベルトの取り付け方法(持ち運び専用)	2
2. 安全にお使いいただくために	3
3. 使用上のご注意	6
4. 仕様	6
5. アクセサリーツール	7
6. 各部名称	7
7. ご確認ください	8
8. 使い方	8
9. 故障かな?と思ったら	10
10. お手入れおよび保管	10
11. 保証書	11

1. 脱着式ショルダーベルトの取り付け方法(持ち運び専用)

スクラブ・ランチャー持ち運び専用のショルダーベルトは肩に掛けて持ち運ぶ際お使いください。

作業中はショルダーベルトを肩から外してください。

1 先端ヒモ部分を ① 伸縮ハンドル部分へ結ぶ



2 先端マジックテープ側を ② ハンドル部分の下部側 (バッテリー収納部) へ巻き付けて固定させる



角カンに通してオス面を折り返す → メス面へ重ねて固定



3 完成



2. 安全にお使いいただくために

◎ ご使用の前に必ずお読みください。

絵表示について

この取扱説明書と製品への表示では、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、「死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容」を示しています。



の記号は「してはいけないこと(禁止)」を示します。



の記号は「必ず実行してほしいこと」を示します。



注意

洗浄は自己責任において行うこと

万一洗浄対象物に変色、変型、破損などが生じた場合、もしくは正しく操作をせずにヤケドやケガを負った場合、当社では一切の責任を負いません。



使用時の警告

洗浄するものを確認すること

火災・爆発・疾患の原因となります



- 火気のある物を洗浄しないこと
- 高温の粉塵・塊は洗浄しないこと
- 危険物を洗浄しないこと

使用環境について留意すること

火災・爆発・疾患の原因となります



- 汚染された場所を洗浄する場合はマスク等適切な防護具を身に着けること
- 引火性ガスの発生する場所で使用しないこと
- 高温・多湿の場所で使用しないこと

その他



- 異常・故障時は直ちに使用を中止すること
 - 発熱・発火・感電の恐れがあります
 - バッテリーの接続が不十分な場合
 - 本体が割れたり、ひびが生じた場合
 - 異常な音がした場合
 - 異常なおいがした場合
 - 本体が異常に熱い場合
- 直ぐに販売店または大一産業へ修理を依頼してください



電気に関する警告

電源プラグやコードは正しく使用すること(充電時)

火災・感電・ショートの原因となります



電源は交流 100V を必ず使用すること

電源プラグを抜く場合はコードを持たずに電源プラグをもち抜くこと

電源プラグのホコリなどを定期的に取り除くこと

電源プラグは根元まで確実に差し込むこと



電源プラグの形状が変形している場合は使用しないこと

本品付属のアダプター以外使用しないこと

電源プラグ・コードを傷つけ・加工・無理な曲げ・引っ張り・潰したりしないこと

ゆるみのあるコンセントは使用しないこと

ドラム型延長コードを使用する場合は全て引き出して使用すること

ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしないこと

電源プラグに水をかけないこと



注意

その他



火気に近づけないこと

本体の変形によりショートし感電・発火の原因となります

本体(ヘッド・ハンドル)使用時に無理に押さえないこと

本体が加熱により変形し発火の原因又は破損の原因となります

落下させたり過度な衝撃を加えないこと

本体が破損する場合があります

3. 使用上のご注意

火災、感電及び人への危害を防ぐために

- お子さまには使用させないでください。必ず大人が操作してください。
- ご使用前にブラシがしっかりと取り付けられていることを確認して使用してください。
- 人や動物に向けて使用しないでください。回転部分に触れるとケガをする恐れがありますので気をつけてください。
- 引火性、爆発性の物質や液体のある場所で本製品を使用しないでください。
- 本製品を刺激性物質と一緒に使用する場合は、必ず保護メガネと保護手袋を着用してください。
- 本製品が作動している時、髪の毛や衣服が回転部分に触れないように注意してください。
- 本製品が作動している時、回転部分に工具などを差し込まないでください。

バッテリー、アダプター及び充電器の安全説明

- バッテリーの端子を、他の金属製品と接触した状態で保管したり、持ち運んだりしないでください。
- 釘、ねじ、鍵など金属製のものと一緒に保管しないでください。ショートにより火災、やけど或いは重大な事故が発生する恐れがあります。
- バッテリーを分解しないでください。またバッテリーのケースに損傷がある場合は、直ちに使用を中止し、充電しないでください。
- バッテリーに腐食がある場合は、直ちに使用を中止し、充電しないでください。
- バッテリーを充電するときは、熱源、油、又引火性物質から離れた場所で充電してください。
- 爆発を起こす恐れがありますので、バッテリーを焼却しないでください。
- バッテリーを充電するときは、交流100Vの電源を使用してください。
- 本製品のバッテリーは専用充電器を採用しています。
- 本製品の清掃、メンテナンスを行う場合は、必ずスイッチを切ってください。
- 充電器のコード又プラグが壊れた場合、直ちに使用を中止し、新品と交換してください。
- 充電器は室内のみで使用してください。

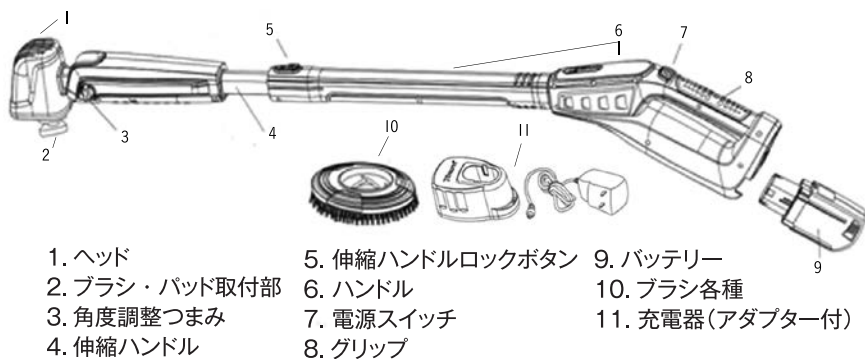
4. 仕様

製品寸法	1150～1450(伸縮時)×200×90mm
製品重量	本体 1680g バッテリー 540g
電源	AC 100V 50/60Hz
バッテリー	12V Ni-CD 1.3Ah
充電時間	約 90 分
連続使用時間	約 60 分

5. アクセサリツール

標準装備品			別売品	
				
ハードブラシ (研磨剤入)	標準ブラシ (ナイロン 青)	ソフトブラシ (ナイロン グレー)	ハードブラシ 小 (研磨剤入)	ロングハードブラシ (研磨剤入)
使用例	使用例	使用例	使用例	使用例
コンクリート、 床、土間など 汚れのキツい 対象物に	タイル、化学床 風呂場など オールマイティ	凹凸のある エンボス床 タイル カーペットなど	狭い場所に	コーナーや 溝など狭い所など
				
パッド台	急速充電器 約 90 分	バッテリー 1.3Ah	アダプター	ショルダーベルト

6. 各部名称



製品紹介

- ブラシの脱着交換をワンタッチで行うことが出来ます。3 種類の付属ブラシにより、用途に適した作業が可能です。又付属パッド台により、市販のパッドが取付出来ます。
- ブラシの角度と向きが調整可能なので、楽な姿勢で操作が出来ます。
- ハンドルは伸縮構造方式で、清掃作業をする時、ハンドルの長さを 1150～1450mm の範囲で調整可能です。

7. ご確認ください

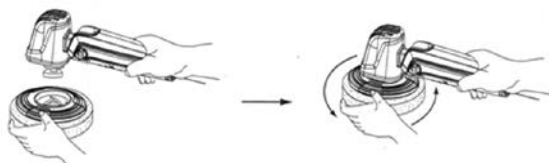
※全ての商品は作動テストの後出荷されております。

下記の事項を守り安全に作業をしてください。

- 本機は DC12V 専用です。
- 本体を水につけないでください。※ヘッド部分は生活防水程度となっております。
- ブラシにゴミが絡み付いている場合には取り除いてください。
- スイッチを入れた状態で放置しないでください。
- 回転中のブラシに触らないでください。
- 機械本体に乗らないでください。
- 機械本体を落とさないでください。
- 保管場所は砂塵、ゴミが入らない場所に保管してください。
- 子供には操作させないでください。
- 作業途中で現場から離れる場合には必ずバッテリーを抜いた状態にしてください。
- 使用前にバッテリーや回転部に損傷がないか点検してください。
- 電源プラグの改造はしないでください。

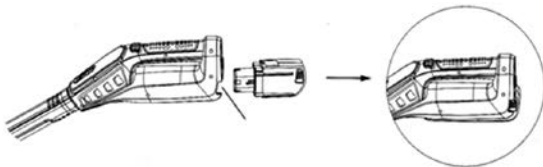
8. 使い方

1. 作業用途に適したブラシを選び、ブラシパッド取付部にしっかりと取り付けてください。

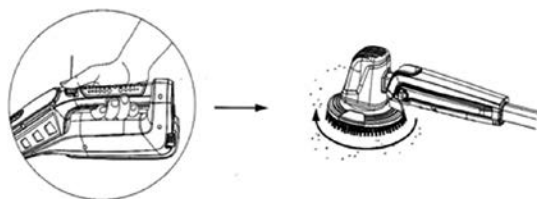


取付左方向に回す
※取外しは右方向に回す

2. バッテリーをハンドル底部のバッテリー差込口に入れてください。



3. ハンドル上の電源スイッチを押すと、ブラシが回転します。



ヘッド部分は、伸縮ハンドルとの角度を調整、固定することが出来ます。清掃する場所に合わせて、ヘッドの角度を調整し、ブラシを清掃面に接触させることが出来ます。(角度調整範囲は 0~90°)

ハンドルは左右とも90°回転可能なので、左右両面の清掃が出来ます。

(右回り: 90°/左回り: 90°)

ハンドル部分は伸縮構造となっており、清掃状況に合わせて 1150~1450mm の範囲で長さの調整が可能です。



バッテリーと充電器

- 本製品は 12V の Ni-CD バッテリーを使用しております。
- 本製品が使用する Ni-CD バッテリーは家庭ゴミとして廃棄出来ません。



バッテリー



アダプター



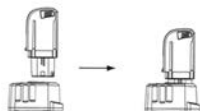
充電器

バッテリー（電池）を充電する

- 本体からバッテリーをはずします。
- 充電器にアダプターを取り付け、電源プラグをコンセントに差し込みます。
- バッテリーを充電器の差込口に入れ、充電します。
- 約 90 分で充電完了です。

※目安時間は充電開始時のバッテリー残量によって変わります。

※初めて充電する時は、必ずバッテリーを満充電の状態にしてご使用ください。



充電表示ライト

充電表示ライトの光り方について

充電表示 ライトの 光り方	 点滅	 点灯	 点灯	 点滅
充電状態	充電前 コンセントを電源 に差込んだ状態	充電中 バッテリーを差込む と自動的に充電開	充電完了 バッテリーの充電 が完了した状態	 異常点滅 充電器の故障または他のトラブル。販売店または大一産業へご相談ください

9. 故障かな?と思ったら

このような時	原因	対策
ブラシが回転しない!	ブラシにゴミが絡み付いている	ゴミを取り除いてください
	バッテリーが取付けられていない	バッテリーを装着してください
使用中にとまる!	充電不足	充電してください
	バッテリーの寿命	バッテリーを交換してください
充電中バッテリーを差し込んだ状態で赤ランプが点滅する!	充電器の故障または他のトラブル	販売店または大一産業へご相談ください

10. お手入れおよび保管

お手入れ

- スイッチを切りバッテリーを抜いた状態で行ってください。
- 電源コード、電源プラグに傷、変形がないことを確認してください。
傷、変形がある場合には使用しないでください。
- 本体の汚れは、ぬるま湯か中性洗剤に浸したやわらかい布を固くしぼって拭き取ってください。
- ガソリン、シンナー、ベンジン、掃除用、殺虫用、整髪スプレーなどをかけないでください。
破損、変質、変色の原因となります。

保管

- 本製品を使用後は、本体と付属品をきれいに洗浄してください。
- 保管前に必ずお手入れをしてください。
- 本体、付属品、バッテリーを乾燥した状態で保管してください。
- 高温多湿や凍結の恐れのある場所以外へ保管してください。

修理の依頼、製品についてのお問い合わせは、ご購入販売店または最寄りの弊社営業拠点までお願い致します。

【大一産業株式会社連絡先】

- 関東・東北・北海道地区 ……【東京支店：TEL.03-3691-0722】
- 中部・北陸地区 ……【名古屋支店：TEL.052-882-8261】
- 近畿地区（一部除く） ……【本社営業部：TEL.078-351-2561】
- 姫路・岡山・鳥取 ……【姫路支店：TEL.079-280-6006】
- 中国地区（一部除く） ……【広島営業所：TEL.082-236-8801】
- 四国地区 ……【高松支店：TEL.087-822-8088】
- 九州・沖縄地区 ……【九州支店：TEL.092-561-7772】

保証書

保証規定

お買い上げいただいたFPS製品に万が一不具合が生じた場合には、この保証規定に従い補償いたします。この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)およびそれ以外の事業者に対するお客さまの法律上の権利を制限するものではありません。

■ 保証の内容

お買い上げいただきました製品を構成する純正部品に材料または製造上の不具合が起きた場合、これを無料修理いたします。(この無料修理を保証修理といいます。)保証修理は部品の交換あるいは補修により行います。
また、取り外した不具合部品は弊社所有といたします。

■ 保証期間

保証修理を受けられる期間は新品を購入した日から半年間とします。

■ 保証できない事項

● 次に示すものに起因すると判定される故障は保証修理いたしません。

- ・取扱説明書の指示に反する使用
- ・保守整備の不備または間違い(日常点検をしていない場合)
- ・弊社が提示している仕様の限界を超える使用
(例:電力以上による損傷、凍結させた場合の損傷、など)
- ・弊社が認めていない改造
- ・純正部品以外の使用
- ・ご使用者の不注意によるケガおよび故障

● 次に示すものは保証修理いたしません

- ・消耗品
(バッテリー、ブラシ類、ショルダーベルト、
パッド台、その他消耗品)
- ・経年変化により発生した不具合
(錆び、塗装、プラスチックの自然劣色、電気部品 など)
- ・使用に際し品質、機能に影響のない感覚的現象
(音、振動、オイルのじみ、など)
- ・台風、水害、雪害などの天災による不具合、故障
- ・薬品、塩害などに起因する不具合、故障
- ・水質などに起因する劣化、消耗、傷

● 次に示すものの費用は負担いたしません

- ・清掃、点検、調整、定期点検整備、補償修理以外で使用した部品、輸送費、出張費用 など
- ・この保証書に示す条件以外の費用補修など
- ・本機を使用できなかったことによる不便および損失など(休業損失、商業損失など)
- ・洗浄対象物に損傷、破壊、変色などが生じた場合の補修費用
- ・正しく操作をせずにケガを負った場合
- ・使用に際して強い衝撃や圧力を加えて破損した場合又は水没させた場合

■ 保証の適用

この保証は本保証書を提示した場合に適用されます。
日本国内で使用される弊社製品のみに適用いたします。
海外へ持ち出す場合は、その時点で保証が抹消されます。

■ 修理を依頼されるとき

修理をお受けになる場合に購入販売店または最寄りの弊社営業拠点までご依頼ください。
※弊社営業拠点連絡先については10頁をご参照ください。

■ 保証サービスの発効

この保証はお客さまおよびお買い上げ販売店が保証書に必要事項を記入することにより、有効となります。
お客さまにご記入いただいた情報は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。

機 種	スクラブ・ランチャー
保証期間	年 月 日 より 半年間
貴社名	
ご担当者名	様
納入先名	
納品先住所	〒 TEL () -

販売店名

● 本書の再発行は行いませんので紛失しないように大切に保管してください。



大一産業株式会社

※弊社営業拠点連絡先については10頁をご参照ください。

キリトリ

登録用カード

機 種	スクラブ・ランチャー
保証期間	年 月 日 より 半年間
お得意先名	
ご担当者	様
納入先名	
納品先住所	〒 TEL () -

販売店名

● お客様へお願い：お手数ですが、必要事項をご記入の上、ご購入販売店へお渡しく下さい。

● ご販売店様へ：記入内容をご確認の上、大一産業株式会社へお渡しください。



大一産業株式会社