# 取り扱い説明書

型番:SHNDPASP

201903V1.0h



#### はじめに

取扱説明書および製品本体に貼り付けられたラベルには安全に関わる重要な注意事 項・警告・注意が記載されています。製品を安全にお使いいただき、使用者や他の 人々への危害や財産への損害を、未然に防止するためのものですので、必ずおまも りください。

本製品を使用する前に、取扱説明書に記載されている各項目をよくお読みいただき、 内容を厳守してください。本取扱説明書をなくしたり、汚したりせず、使用者がい つでも読むことができるよう、大切に保管してください。

注意・警告事項に反して安全義務を怠り、規定外の使用による機器の破損やケガな どに関しては、当社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

この表示を無視して、誤った取扱をすると、 ↑ **た** 除 死亡や重傷などの重大な傷害を負う危険が 差し迫った状態を示しています。

# **小警告**

この表示を無視して、誤った取扱をすると、 人が死亡又は重症を負う可能性が想定され る内容を示しています。

# **介注意**

この表示を無視して、誤った取扱をすると、 人が障害を負う可能性及び物的損害のみの 発生が想定される内容を示しています。

# **介** 危 険

- 警告や注意事項をよく守り、安全に配慮してご利用ください。
- ・取り扱いを誤ると、重大な事故につながります。
- 修理技術者以外は本取扱説明書に記載されていない、本体の分解・修理・改 造はしないでください。
- ・異常作動、加熱、発火、感電など事故の原因となります。
- 過労と思われるときや飲酒や薬物を服用しているときに、使用しないでくだ さい。
- ・判断力が鈍り重大な事故の原因となります。
- 子供や妊娠中の方は、絶対に本製品を使用しないでください。
- ・重大な事故の原因となります。
- 広く通気がよく換気できる場所で作業してください。
- ・霧状の塗料は、火災や爆発の恐れがあり、非常に危険です。
- プラスチック製品は静電気を帯電させますので作業環境周辺に置かないでく ださい。
- ・静電気のスパークにより火災や爆発の恐れがあり非常に危険です。

# ⚠危険

- ガソリン・軽油・灯油などの燃料は使用しないでください。
- ・火災や爆発の恐れがあり、非常に危険です。
- 作業中は火気厳禁です。喫煙や火を近づけたり火の側で使用しないでください。
- ・火災や爆発の恐れがあり、非常に危険です。
- 火災などの事故に備え必ず消火器を準備してください。
- ・準備していない状態では使用しないでください。
- 霧状の塗料を吸い込むと中毒を引き起こす可能性があります。
- ・必ず、防毒マスクを着用してください。
- ・メタリック、パールなどの粉末入り塗料
- ・骨材入り塗料
- · 弾性系塗料
- ・ ウレタン塗料
- ·超高粘度塗料
- ・漂白剤や塩素を含む塗料
- 以下の作業環境下では、使用しないでください。
- ・雨降り、強風、雷の発生など、悪天候時
- ・湿った場所や濡れた場所
- ・不安定で傾斜のある場所
- ・火気、可燃性のガス・液体のある場所
- ・通気が悪く、換気のできない場所
- ・使用上、障害となる物がある場所
- 以下の行動はケガしたり重大な事故の原因となり危険です。絶対に、止めてください。
- ・長髪を束ねたりせずにそのままの状態で使用する。
- ・ネックレスなどの装身具を着用している。
- ・サイズの極端に大きい服装(長袖・長ズボン)、作業着を着用している。
- ・無理な姿勢で使用する。

# ⚠危険

- 身体に塗料が付着しないよう以下の保護具を着用してください。
- ・保護メガネ、保護手袋、保護服を着用してください。
- 作動させた状態で放置しないでください。
- ・思わぬ事故の原因となり大変危険です。
- ○人や動物に向けて吹き付けないでください。
- ・ケガや事故の原因となり大変危険です。

# ⚠警告

- 使用前には必ず取扱説明書を熟読し、本製品の使用方法をよく理解してから 使用してください。
- ・使用方法が不明な場合は、使用せずに弊社サポートへご連絡ください。
- 本製品を他人に貸すときは、必ず取扱説明書も一緒に渡してください。
- ・誤った使用により、ケガや事故の原因となります。
- ○警告・注意ラベルを汚したり剥がしたりしないでください。
- ・誤った使用によりケガや事故の原因となります。
- ○本製品は塗装することを目的に作られています。
- ・他の用途での使用は想定されていません。絶対に目的外では使用しないでください。
- 誤った使用方法により商品が破損・人体への損傷・物品への損害が生じた場合、 当社では一切の保証並びに責務を負いかねますのでご了承ください。
- ・取扱説明書の使用方法をよく理解しご利用ください。
- 使用者以外使用場所に近づけないでください。
- ・特に子供や幼児は危険な行動をとることがあるので、絶対に近づけないでください。
- 本製品は大切に取り扱ってください。
- ・落下、転倒、強い衝撃が加わった場合は必ず各部に異常がないか点検してください。

# ⚠ 警告

- 本体が異常に熱い、異音・異臭がする、その他異常を感じた場合は速やかに使用を中止してください。
- ・異常に気が付いた場合は直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店まで点検、 または修理の依頼をしてください。
- 電源から抜くときは必ず電源プラグを持って抜いてください。
- ・断線する可能性があります。
- 電源コードを乱暴に扱ったり、引っ張ったりしないでください。
- ・断線する可能性があります。
- 電源コードを熱や油、角の尖った所に近づけないでください。
- ・電源コードの損傷・破損は発火の原因となり非常に危険です。
- 電源コードを加工したり、折り曲げたり、束ねたりしないでください。
- ・電源コードの損傷・破損は発火の原因となり、非常に危険です。
- ○濡れた手で使用しないでください。
- ・感電する恐れがあります。
- 身体をアースさせる物に接触させないでください。
- ・感電する恐れがあります。
- 周辺温度が40°C以上になる高温な場所、直射日光下では使用しないでください。
- ・身体の不調など、健康に害を、およぼすことがあります。
- 付属の充電器はAC100V専用です。
- ・他の電圧での使用は、故障や事故の原因となります。
- ○使用中、本体の温度が上昇します。
- ・直接触れたり、燃えやすい物を近づけないでください。
- 使用しないときは、施錠のできる場所に保管してください。
- ·思わぬ事故の原因となります。
- 使用者以外、保管場所に近づけないでください。
- ・特に子供や幼児は、危険な行動をとることがあるので、絶対に近づけないでください。
- 必ず、塗料カップに塗料を入れたまま、保管しないでください。
- ・思わぬ事故の原因となります。

# ⚠注意

- 使用毎に、必ず各部の点検を行ってください。
- ・故障や事故を未然に防ぐことができます。
- 塗料は、必ず塗料メーカーで指定された溶剤で、希釈してください。
- ・指定外の希釈は、塗装不良の原因となります。

#### **ーサポートについて**

動作しない、お買い上げ時から問題が発生しているなどの場合は、ご連絡不要にて対応させて頂きます。症状を記載したメモ、購入日が確認できる納品書やレシート、商品一式を弊社サポートセンターまでご送付下さい。(お届け日より 1 週間以内の場合は、初期不良として送料着払いにてご送付下さい。)

取り扱い説明書記載内容と実際の操作方法に違いがある場合、新しい新しいマニュアルを公開している場合がございます。

ダウンロードページをご確認下さい。

#### http://www.thanko.jp/support/download.html

ご質問などが多い内容については、Q&Aページに解決方法が記載されている場合がございます。合わせてご確認下さい。

# http://www.thanko.jp/support/qa.html

#### ■メールでのお問い合わせ

お客様の御名前、商品名、お問い合わせ内容を記載し、次のアドレスまでご連絡下さい。

# support@thanko.jp

#### サンコーカスタマサポート(修理品の送付先)

**T101-0021** 

東京都千代田区外神田4-9-8 神田石川ビル 4F TEL: 03-3526-4328 FAX: 03-3526-4329 (月~金 10:00-12:00、13:00-18:00 土日祝日を除く)

### ■同梱品・各部の名称





①リングキャップ ②ノズルキャップ ③ノズル(内蔵) ④ノズルレバー ⑤ロックダイヤル ⑥フィルターカバー ⑦フィルター ⑧ハンドル ⑨トリガー ⑩流量調整ダイヤル ⑪塗料コップ ⑫塗料パイプ ⑬バッテリー

#### ■ご利用の準備

#### ● 各部の点検

- □ご利用前に次の点検項目をご確認ください。
- ・リングキャップの緩み、ノズルのつまり
- ・トリガー動作
- ・塗料コップの割れや破損

#### ● 作業環境の確認

- □次の様な場所では利用しないでください。
- ・湿った場所や濡れた場所
- ・足場が不安定。また傾斜のある場所
- ・火気、可燃性のガス・液体のある場所
- ・通気が悪く、換気のできない場所

#### ● ご利用いただける塗料について

- □ 本製品は「水性塗料」のみご利用いただけます。下記の塗料は利用できませんので、ご注意ください。
- ·油性塗料
- ・メタリックやパールなどの粉末が入った塗料
- ・骨材入り塗料
- · 弹性系塗料
- ・ウレタン<mark>塗料</mark>
- ·超高粘度塗料
- ・漂白剤、塩素を含む塗料

#### ● 購入後初めてご利用になる場合

- □ ご購入後初めてご利用になる場合には、本体内部の防錆油などを取り除くため に、洗浄液を噴射して内部の清掃を行ってください。
- ・塗料コップに普段お使いの塗料用の洗浄液を入れます。
- ・トリガーを引いて洗浄液を噴射してください。
- ※洗浄液を塗装する面に吹き付けないでください。
- ※換気にご注意ください。

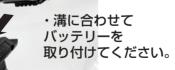
#### ● 塗料の準備

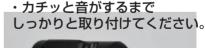
- □ 付属の簡易粘度計を使用し、塗料粘度を測ります。
- ※塗料は適切な希釈が必要です。お使いの塗料メーカーで指定された溶剤で、希釈してください。
- □ 簡易粘度計の使い方
- ① 希釈された塗料をよくかき混ぜます。
- ② 簡易粘度計を完全に塗料に浸します。
- ③ 簡易粘度計を塗料から引き上げ、簡易粘度計の口から塗料が出切るまでの時間を測定してください。
- · 低粘度: 約 15 秒以下
- ·中粘度:約15秒~25秒
- · 高粘度:約25秒以上

#### ● バッテリーの取り付け



- ・ご利用前に電池を充電してください。
- ・約3時間で充電が完了しますので、コンセント を外してください。
- ・充電を開始すると赤い LED ランプが点灯します。充電が完了すると緑の LED ランプが点灯します。







#### ● 各部分の操作方法

#### □ 塗料コップの取り付け



- ・塗料カップには最大 1000ml の塗料が入ります。
- ・取り付けるときはしっかりと確実に取り付けてください。

#### □塗料の噴射

・トリガーを手前に引くと噴射が始まります。



使い始めはポンプが塗料を吸い上げるまでしばらくの間、塗料が噴射 されない場合がございますのでご注意ください。

□ 流量調整ダイヤルを調整することで流量調整が可能です。



- +方向 流量增
- 一方向 流量減

#### ● 各部分の操作方法

□ ノズルを調整することで2種類の吹きつけパターンを切り替えできます。





□ ノズルレバーを調整することで2種類の吹きつけパターンを切り替えできます。





#### □塗料のパイプ

・上向きでの吹きつけ、下向きでの吹きつけにあわせて塗料パイプの向きを変える ことで塗料を最後まで無駄なく利用できます。



下に向けて噴射



上に向けて噴射

#### ● 塗装の仕方

- □ 塗料の濃度などは、塗料メーカーの希釈に従って、塗料の準備をしてください。
- ① 流量・吹きつけパターンを調整します。
- ※ 調整後は試し吹きを行ってください。
- ② 塗装面に以下の要領で塗料を吹き付けます。
- ・吹きつけ面から、5~15cm 程度離してください。
- ・一定の速度で、本体を平行に移動しながら吹き付けます。
- ・一度に吹き付けず、数回に分けて吹き付けます。



本体を左右に振りながら吹き付けるとムラの原因となります。





#### ● ノズルの交換・取り外し

□ リングキャップ、ノズルキャップ、ノズル (内蔵)、ノズルレバーは ノズルの交換や清掃の時に取り外す事が出来ます。



リングキャップを外すことで、ノズルキャップ、ノズル (内蔵)、ノズルレバーを取り出すことが出来ます。

ノズルキャップ リングキャップ ノズル ノズルレバー

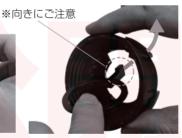
(写真は 2.2mm タイプ)

リングキャップ、ノズルキャップ、ノズル (内蔵)、ノズルレバーの 4 つに分解できます。

#### □組み立て方



① ノズルを取り付けます。



② リングレバーをリング キャップに取り付けます。



③ ノズルキャップをリング キャップに取り付けます。



④ リングキャップを本体に取り付けて元の状態に戻します。

#### お手入れについて

#### ● 使用後の清掃方法

□ 使用後は速やかに本体を清掃してください。



清掃前には必ずバッテリーを外してください。

清掃せずに放置すると本体内の塗料が乾燥し、使用できなくなります。

- ① 塗料コップに残った塗料は別容器に保管し、塗料コップをからにします。
- ② 洗浄液で塗料コップを清掃します。
- ③ 塗料コップに適量の洗浄液を入れて空吹きします。
- ※きれいな洗浄液が出るまでから拭きしてください。
- ※洗浄後は塗料コップ、塗料パイプを外してから拭きしてください。



※ 塗料パイプは矢印方向に引き抜くことができます。

- ④ 本体を分解して内部を洗浄します。
- a. ロックダイヤルを (ロック状態) から (ロック解除状態)
- b. 先端の吹きつけ部分を本体から分離します。



#### ● 使用後の清掃方法

- ⑤ リングキャップを緩め、ノズル、ノズルレバーを外しそれぞれ洗浄します。
- ※ノズルの分解は P12「ノズルの交換・取り外し」をご確認ください。
- ⑥ スプレー部分全体の汚れを清掃してください。
- ⑦ 清掃後スプレー部分の O リングに少量のグリス (別売) を薄く塗ってください。
- ※他の部分にはグリスが付かないようにご注意ください。
- ⑧ 分解と逆の手順で各パーツを本体に取り付けてください。



⑥ D リングにグリスをつけてください。

#### ● 定期点検・メンテナンス

- □ 定期点検
- ※定期点検で異常を発見した場合には弊社サポートまでご連絡ください。
- ・リングキャップ・ノズルなどの破損
- ・塗料カップの破損
- ・トリガー動作
- ・フィルタ<mark>ーの</mark>スポンジ破損や<mark>損傷</mark>
- □フィルターの清掃
- ① プラスドライバー(別途で用意ください)でフィルターカバーのネジを外します。
- ② エアダスター等でフィルターの汚れを除去してください。
- ③ フィルターを元に戻し、フィルターカバーをネジで固定してください。

## ■ 仕様

ノズルサイズ 2.2/1.8/1.5 mm (3種)

最 大 噴 出 量 1.5 mmノズル 350ml/min

1.8 mmノズル 450ml/min

2.2 mmノズル 686ml/min(本体取り付け済み)

最大塗料粘度 45~100din

適 合 塗 料 水性塗料

\_\_\_\_\_\_ 定格使用時間 25min

騒 音 値 約76db

塗料カップ容量 1000ml

充電時間約3時間

電 池 容 量 3.000mAh

本体サイズ 305 mm X286 mm X139 mm

重 **1.8 kg** 

付属品 Jズル3種類(内2.2mmは取り付け済み)、つまり除去用ピン、

ブラシ、簡易粘度計、AC アダプター

