











取扱説明書

塗料かくはん機
AGITASTAR
(アジテスター)
型式：VPA-210A

目次

	①はじめに表紙
	②安全上のご注意P.2
	③アジテスターを安全に ご使用いただくためにP.3
	④製品仕様・梱包内容P.4
	⑤組立方法P.5~6
	⑥使用方法P.7
	⑦修理・メンテナンスP.7
	⑧故障と思ったらP.8
	アフターサービスP.9
	MEMOP.10
	MEMOP.11



本機は防爆構造ではありません

①はじめに

- このたびは、塗料かくはん機アジテスターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。この取扱説明書兼保証書をよくお読みになり、正しくお使いください。
- お読みになった後は、大切に保管してください。

②安全上のご注意

安全確保のために

- 火災・感電・けがなどの事故を未然に防ぐために「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ご使用前に、この「安全上のご注意」のすべてをよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。
- お読みになった後は、使用者がいつでも見ることができる場所に必ず保管してください。
- 他者に貸し出す場合は、一緒に取扱説明書もお渡しください。

警告表示・注意表示について

- 表示内容を無視して誤った使い方をした時に生ずる被害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「使用者が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される」内容です。

※「注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

※この表示の欄は、製品の据付、操作、メンテナンスに関する重要な注意事項です。安全上の注意事項と同様に必ず守ってください。

絵表示について

- お守りいただく内容の種類を、以下の絵表示で区分し、説明しています。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。



この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。

③アジテーターを安全にご使用いただくために



電源コードよりアースを接続してください。

本機は防爆構造ではありません。

・爆発性ガス等の危険雰囲気を生ずるおそれがある危険場所への設置はおやめください。

本機は、自動車用塗料(アジテーターカバー付のみの対応)をかくはんする為の製品です。それ以外の用途に使用しないでください。

・それ以外の用途に使用した場合、保証対象外となりますのでご注意ください。

日本国内の塗料メーカー(日本ペイント、関西ペイント、ロックペイント、イサム塗料の4社)に使用できます。アジテーターカバーは各社純正のものをご使用ください。

・その他メーカーの塗料缶の使用は保証できません。

周囲温度が0～40℃の範囲内で使用してください。

故障や感電、けがの原因となることがありますので本機を改造しないでください。

感電に注意してください。

・スイッチ、タイマーに指を掛けて運ばないでください。

・濡れた手で電源プラグに触れないでください。



電源コードを乱暴に扱わないでください。

・電源コードを引っ張ってコンセントから抜かないでください。

・電源コードを高温、油、角の上がったところに近づけないでください。

・電源コードが踏まれたり、引っ掛けられたり、無理な力を受けて損傷することがないように、設置する場所に注意してください。感電したり、ショートして発火するおそれがあります。

火災のおそれがありますので以下のような場所には設置しないでください。

・紙類、布類、畳、カーペット、ビニール等の上では使用しないでください。

・湿気、ほこりの多い場所に設置しないでください。

・直射日光のあたる場所に設置しないでください。

・密閉された空間に設置しないでください。

清掃、メンテナンスの際は、必ずメインスイッチを「OFF」にして電源コードを抜いた状態で行ってください。本機の清掃に可燃性の液体を使用しないでください。

・火災の原因となります。

転倒した場合、非常に危険ですので本機設置場所に子供を近づけないでください。

作業は有機溶剤を使用します。必ずマスクを着用のうえ、作業してください。

本体を転倒させたり、落下等の強い衝撃を与えないでください。

・誤って落下させたり転倒した場合は、各部に破損や亀裂、変形がないことを確認してください。

設置場所はいつもきれいに保ってください。

・乱雑な場所での作業は事故の原因となります。

・パテ粉が溜まると爆発、火災のおそれがあります。



補修部品の注文は、お買い求めの販売店にお申し付けください。

使用前に損傷した部品がないか点検してください。

・使用前に、回転軸や部品の点検を行い、所定機能を発揮するかを確認してください。

・部品の破損や変形、機能に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないかを確認してください。

異常を感じた場合は、速やかに使用を中止してください。

・異音、異臭等が発生した場合は、使用を中止し、販売店または弊社アフターサービス課まで、お問い合わせください。

付着した塗料などはゴムの劣化や各部の破損につながりますのでこまめに清掃してください。

回転軸、回転板を手で回さないでください。

・モータや回転板が破損するおそれがあります。

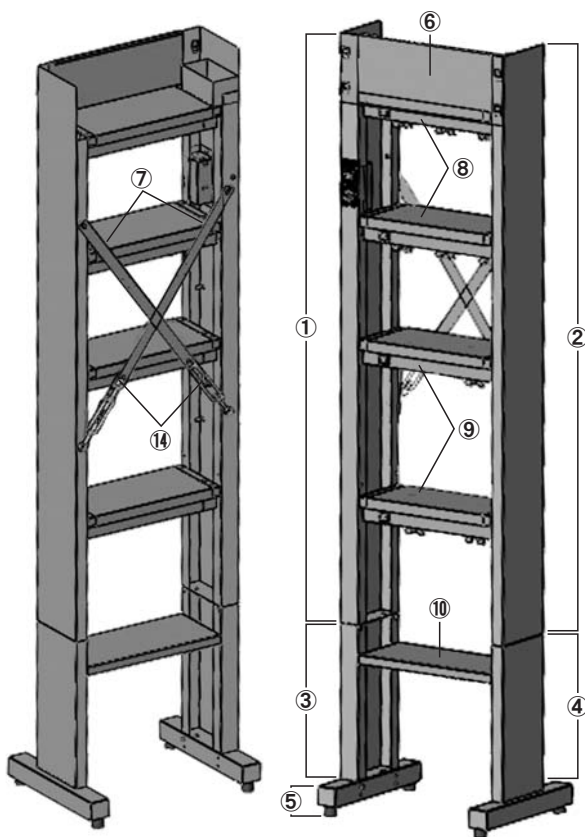
④製品仕様

製品仕様

品名	AGITASTAR(アジテスター)<10缶タイプ>	型式	VPA-210A
入力電圧	100V 50/60Hz共用	消費電力	180W
モータ	10個100V50/60Hz共用 50Hz:60rpm/60Hz:72rpm	短時間定格	30分定格
かくはん製品サイズ	1リットル缶3缶/段×2 4リットル缶2缶/段×2	質量	37kg
	H1988×W510×D380	電源コード	3m

梱包内容

- ①サイドパネル左×1
(メインスイッチ・電源コード付)
- ②サイドパネル右×1
- ③サイドパネル2左×1
- ④サイドパネル2右×1
- ⑤サイドバー×2 (ゴム足付)
- ⑥フロントパネル×1
- ⑦リア補強バー×2
- ⑧1リットル缶用棚板×2
(モータ3つ)
- ⑨4リットル缶用棚板×2
(モータ2つ)
- ⑩棚板×1(モーター無)
- ⑪サイドパネル連結ボルト×8
(六角)
- ⑫棚板固定ネジ×20
(初期はサイドパネルに取り付け済)
- ⑬リア補強バー固定ボルト×4
(ワッシャ付)
- ⑭リア補強用アンカーフック×2
- ⑮滑り止めマット×4
- ⑯日本ペイント0.5リットル缶用高さ調整台×1
- ⑰取扱説明書兼保証書×1

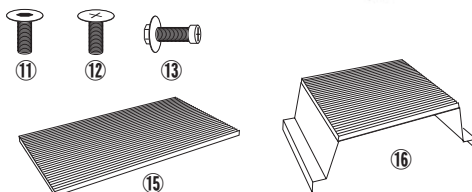


消耗品

※交換用滑り止めマット
(10缶タイプ用)

オプション (別売)

※高さ調整台(日本ペイント0.5リットル缶用)



⑤組立方法

組立の前に

- ・梱包物の内容、種類、数量をご確認ください。
- ・組み立ての際は段ボールや大きめの布生地等の上で作業してください(傷防止の為)。
- ・組み立ての際は、電動工具及びエアーツールを使用しないでください。

組立手順 1

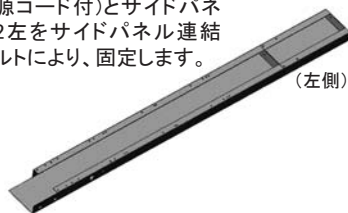


サイドパネル2は厚みに注意して下さい。
厚い方が左(スイッチ側)、薄い方が右
注意 になります。

組立方法 (サイドパネル)

①-1(左側)

サイドパネル左(スイッチ、電源コード付)とサイドパネル2左をサイドパネル連結ボルトにより、固定します。



①-2(右側)

サイドパネル右とサイドパネル2右をサイドパネル連結ボルトにより、固定します。



② ①で組み立てたサイドパネルにサイドバー(ゴム足付)をサイド連結ボルトで固定します。



※サイドバーに左右はありません。

使用パーツ

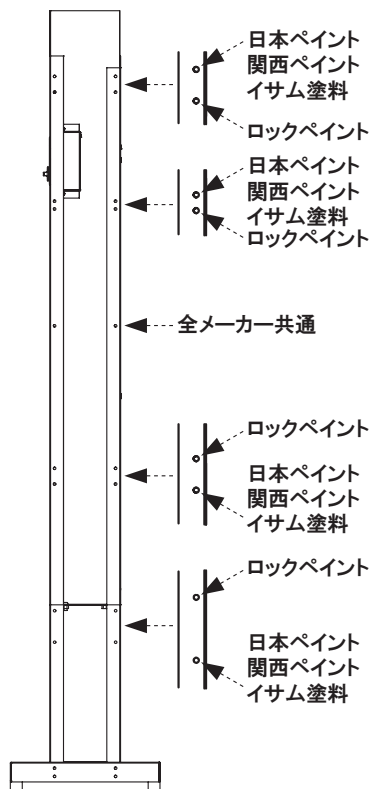
サイドパネル左右	各1
サイドパネル2左右	各1
サイドバー(ゴム足付)	2
サイドパネル連結ボルト	8

組立手順 2

初期は、日本ペイント、関西ペイント、イサム塗料の専用棚位置に設定されています。
ロックペイント製品をご使用のお客様は下図に従い、棚位置を調整して下さい。

組立方法 (棚位置)

下図に従い、棚板固定ネジを調整して下さい。



使用パーツ

手順1で組み立てたパーツ	1式
--------------	----

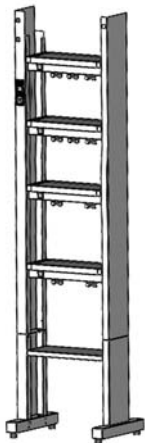
⑤組立方法

組立手順 3

注意 手順3は2名での組み立てをお勧めします。1人で作業を行う場合は、サイドパネルが倒れないように十分注意してください。3段目の棚板設置までは特に注意してください。

組立方法 (棚板設置)

- ① 下から順に棚板を設置してください。(棚板スイッチが前になるように設置)
- ② 棚を設置した後、電源コードをサイドパネル左側の電源プラグに接続します。
- ③ 棚板は右図の位置に設置してください。
1～2段目・・・1リットル缶用棚板(モータ3つ)
3～4段目・・・4リットル缶用棚板(モータ2つ)
5段目・・・棚板(モータ無)
- ④ 棚板を木製ハンマー等で上からたたきしっかりとはめ込んでください。



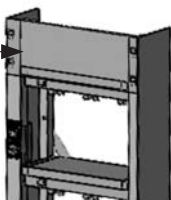
使用パーツ

手順2で組み立てたパーツ	1式
1リットル缶用棚板(モータ3つ)	2
4リットル缶用棚板(モータ2つ)	2
棚板(モータ無)	1

組立手順 4

組立方法 (フロントパネル取り付け)

- ① フロント最上部にフロントパネルを取り付けます。



使用パーツ

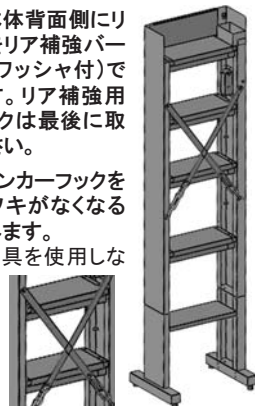
手順3で組み立てたパーツ	1式
フロントパネル	1枚

組立手順 5

注意 リア補強用アンカーフックを締め込むと棚板は外せなくなります。棚板を移動したり取り外す場合は緩めて作業してください。また、両側ネジを均等に緩めてください。緩める際に偏りがあった場合、締め込みが出来なくなる、または本体に歪みが発生する場合があります。

組立方法

- ① 右図の通り本体背面側にリア補強バーをリア補強バー固定ボルト(ワッシャ付)で取り付けます。リア補強用アンカーフックは最後に取り付けてください。
- ② リア補強用アンカーフックを本体のガタツキがなくなるまで締め込みます。
※この際、工具を使用しないでください。



使用パーツ

手順4で組み立てたパーツ	1式
リア補強バー	2
リア補強バー固定ボルト	4
リア補強用アンカーフック	2

組立手順 6

注意 組み立て後の設置、移動は落下や転倒に注意して行ってください。設置後、リア補強バー及びリア補強用アンカーフックを利用し、転倒防止処置の為にワイヤー等で壁に繋いでおく等、転倒防止対策を行ってください。

組立方法 (設置・完成)

- ① 壁際の平面な場所に設置してください。
- ② 滑り止めマットを棚の各段に置いてください(縦筋が上面)。お好みにより、薄手の両面テープで固定してください。

使用パーツ

滑り止めマット	4
---------	---

⑥使用方法

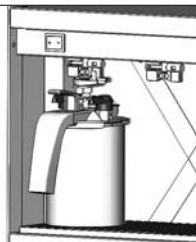


注意

- ・塗料かくはんは調色効率を上げるツールで完全な調色をお約束するものではありません。
- ・弊社アジテスターは、2本爪タイプのみ対応可能です。
- ・塗料のかくはんは、塗料メーカー規定の15分間実施してください。
- ・連続で30分（15分×2回）以上使用しないでください。モータが異常発熱します。
- ・使用された後、再度使用する場合は間隔を空けてください。
- ・15分間使用した場合15分間、30分間使用した場合は最低30分間の間隔を空けてください。
- ・アジテーターカバーの個体差（回転軸が斜めになっている場合があります）により、塗料缶が回転、激しく揺れる場合や異音が発生場合があります。
- ・溶剤が揮発した塗料をかくはんした場合、塗料が濃縮されて固くなっているため、塗料缶が回転、激しく揺れる場合があります。
- ・溶剤が揮発した塗料の場合15分間かくはんしても、柔らかくならず固まりが出る場合があります（溶剤が揮発した塗料は使用をお控えください）。
- ・塗料缶を抜き差しする時に、落下させないように注意してください。

使用手順

- ①塗料は設置前によく混ぜて塗料が固まっていないことを確認します。
- ②使用する塗料缶を設置します（右図参照）。
- ③メインスイッチ及び棚板スイッチ（使用する段のみ）を「ON」にします。
- ④タイマーを回します。
※設置ズレやアジテーターカバーの個体差等により、缶が激しく揺れる場合（特に1リットル缶）がありますので、回転が安定するまでは目を離さないようにしてください。
- ⑤かくはんが終了しましたら、計量作業が可能です。



日本ペイント0.5リットル缶使用時の注意点



注意

- ・1リットル缶の位置に高さ調整台（日本ペイント0.5リットル缶用）を取り付けてください。
- ・4リットル缶の位置では使用出来ません。
- ・高さ調整台（日本ペイント0.5リットル缶用）は1缶分付属しています。複数必要な場合は、別途ご購入ください。
- ・高さ調整台の脱着は、必ずメインスイッチを切って行ってください。

⑦修理・メンテナンス



注意

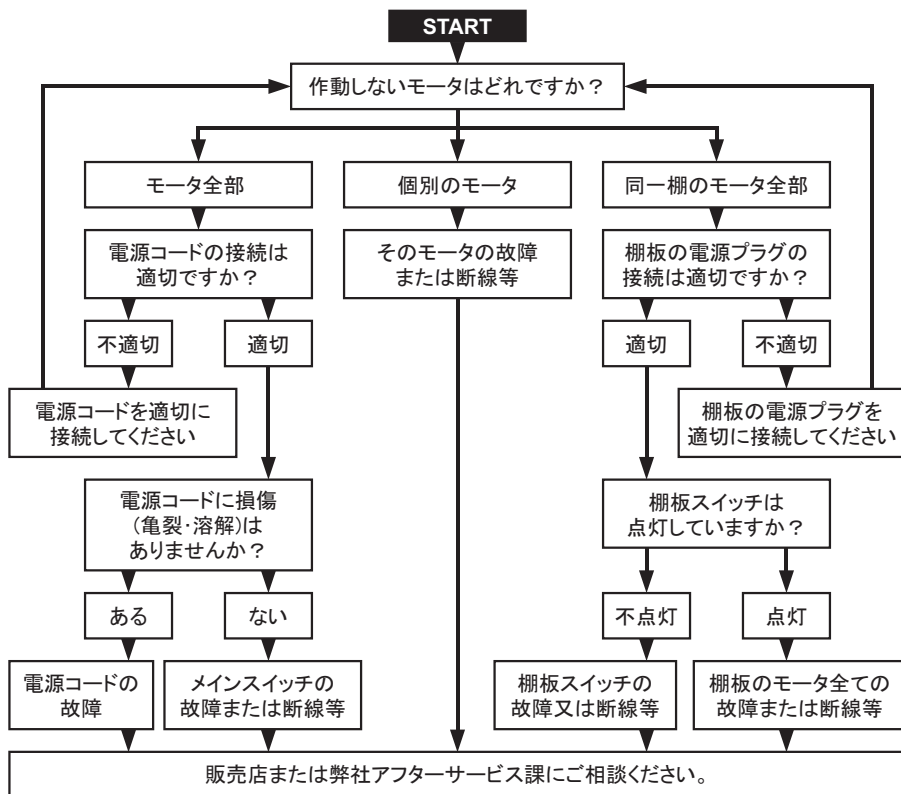
- ・清掃にシンナー等の有機溶剤は使用しないでください。
- ・部品交換、棚板高さ調整の際に、電動工具、エアーツールは使用しないでください（エアブローは可能です）。
- ・塗料が付着した場合は、ペーパーウェス等で速やかに拭き取ってください。
※水、溶剤は使用しないでください。
- ・付着して乾燥した塗料は、無理に剥がさない（スクレイパー等は使用しない）でください。
- ・滑り止めマットは、固く絞った雑巾等でこまめに清掃してください。
※こぼれた塗料を放置すると、ゴムの劣化が早くなります。
- ・本体は、パテ粉やホコリが溜まらないようこまめに清掃してください。

⑧故障と思ったら



・分解や改造は禁止です。故障の場合は速やかに販売店または弊社アフターサービス課にご相談ください。

電源が入らない、モーターが回らない場合



モーターから異音がる場合

- ①塗料缶を外した状態 → 塗料缶を設置している時のみ → アジテーターカバーの個体差が原因です
でも異音が出ますか？ ※固まった塗料をかくはんした場合も異音が出る事があります
→ 塗料缶を外しても異音が出る → モーターが原因です。

かくはんが終了してもタイマーのベル音がしない場合

- ②かくはんが終了してもタイマーのベル音がしない → タイマーの故障が原因です。

アフターサービス

※本機の故障については、最寄りの弊社営業所へ連絡してください。

- 【 本 社 営 業 所 】 〒251-0055 神奈川県藤沢市南藤沢17-15 三井住友海上藤沢ビル3F
TEL.0466-27-2666 FAX.0466-27-1055
- 【 茨 城 営 業 所 】 〒315-0002 茨城県石岡市大字柏原17-1
TEL.0299-23-6221 FAX.0299-23-6885
- 【 大 阪 営 業 所 】 〒578-0982 大阪府東大阪市吉田本町1-13-28 COMPLAZA松本 B号室
TEL.072-963-5666 FAX.072-963-5668
- 【 福 岡 営 業 所 】 〒816-0844 福岡県春日市上白水1-40 ハルクス375 1F
TEL.092-571-2591 FAX.092-571-2592
- 【アフターサービス課】 〒315-0002 茨城県石岡市大字柏原17-1(石岡事業所内)
TEL.0299-23-6221 FAX.0299-23-6885

※廃棄処分について

本機を廃棄処分する時は、お住まいになっている各市町村の廃棄物処理部署へご相談の上、処分願います。

保証書

保証期間内に取扱説明書の内容にしたがって正常な使用状態で使用していて故障した場合には、お買い求めの販売店に本書をご提示の上、修理をご依頼下さい。

品名	AGITASTAR (アジテスター) VPA-210A		お買い上げ日 平成 年 月 日	
	フリガナ	保証期間 1年間		
お客様記入欄	お名前			
	ご住所 〒 - 電話 ()			
販売店記入欄	取扱店名・住所・電話番号・担当者名			

※上記欄に記入のない場合は無効となりますので必ずご記入下さい。

- 保証期間内でも次のような場合には有償修理となります。
 - ①使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
 - ②購入後の落下、輸送等による故障または損傷。
 - ③火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷。
 - ④本保証書の提示がない場合。
 - ⑤本保証書において、未記入欄のある場合もしくは記入内容に改ざんが認められる場合。
- お買い求めの販売店に修理をご依頼になれない場合には、弊社までご相談下さい。
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保存して下さい。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。

スター電器製造株式会社
STAR ELECTRIC MANUFACTURING CO.,LTD.

<http://www.facebook.com/VECRUZ.carlife>

【本社営業所】〒251-0055 神奈川県藤沢市南藤沢17-15 三井住友海上藤沢ビル3F TEL.0466-27-2666 FAX.0466-27-1055
 【茨城営業所】〒315-0002 茨城県石岡市大字柏原17-1 TEL.0299-23-6221 FAX.0299-23-6885
 【大阪営業所】〒578-0982 大阪府東大阪市吉田本町1-13-28 COMPLAZA松本 B号室 TEL.072-963-5666 FAX.072-963-5668
 【福岡営業所】〒816-0844 福岡県春日市上白水1-40 ハルクス375 1F TEL.092-571-2591 FAX.092-571-2592
 【アフターサービス課】〒315-0002 茨城県石岡市大字柏原17-1(石岡事業所内) TEL.0299-23-6221 FAX.0299-23-6885

MEMO



仕様・外観等は改良のため予告なく変更する場合があります。

85FA010450C