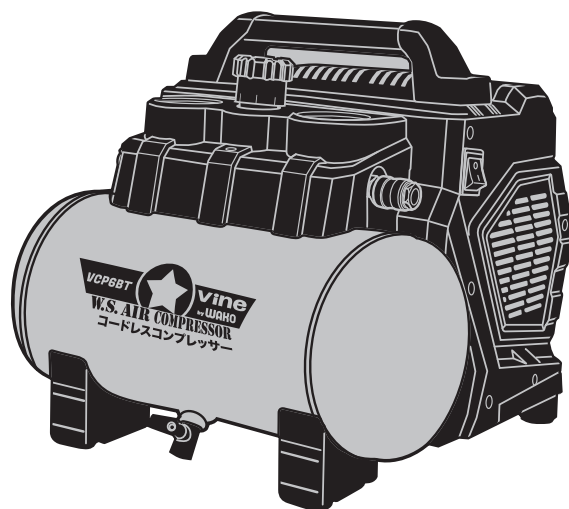


コードレス バッテリーコンプレッサー VCP6BT



vine
by WAKO

取扱説明書

Product Using Manual



新しいブラシレスコードレス18Vサイレントコンプレッサーを最大限に活用するには、ご使用前に取扱説明書と安全に関する注意事項をよくお読みください。
また、必要がある場合に備えて、取扱説明書は必ず保管しておいてください。

目次

一般的な安全に関するガイダンス	3
安全に関する具体的なガイダンス	6
準備	6
使用方法	7
メンテナンス	7
製品仕様	8
分解図	9



WARNING



READ MANUAL &
SAFETY INSTRUCTIONS
BEFORE USE



EYE
PROTECTION
REQUIRED



EAR
PROTECTION
REQUIRED



DUST
MASK
REQUIRED



CAUTION
HEAT
HAZARD

アフターサービス

本製品に質問がある場合には、販売店にお問い合わせください。

免責事項

製造者は要望や改善のために随時製品の向上を行っております。本取扱説明書と違いがあった場合には製品を正としてご使用するようご注意ください。

また、本取扱説明書にない使用方法でのご使用をされた場合、保証などの対象とはなりませんのでご注意ください。

輸入販売元

和光商事 WAKO
株式会社

www.wako-shoji.jp

業務受注センター：〒336-0034 埼玉県さいたま市南区内容 5-7-16 ☎ 0120-114-820

札幌営業所：〒069-0210 北海道空知郡南幌町南 10 線西 14 番 TEL:011-375-9747 FAX:011-351-1712

東北営業所：〒020-0862 岩手県盛岡市東北北 1 丁目 12-25 TEL:019-635-0824 FAX:019-635-0825

東京営業所：〒336-0034 埼玉県さいたま市南区内容 5-7-16 TEL:048-845-0025 FAX:048-864-5565

大阪営業所：〒563-0024 大阪府池田市鉢塚 1 丁目 5-7 TEL:072-734-6500 FAX:072-734-6501

九州営業所：〒861-8001 熊本県熊本市北区武蔵ヶ丘 9-2-40 TEL:096-338-1260 FAX:096-338-1365

修理サービス部：〒336-0034 埼玉県さいたま市南区内容 5-7-16 TEL:048-864-5636 FAX:048-864-5618

本社：〒141-0031 東京都品川区西五反田 8-7-11 アークス五反田ビル 6F TEL:03-5434-2751 FAX:03-5434-2597

一般的な安全に関するガイダンス

警告：すべての指示をよく読んで理解してください。以下のすべての指示に従わないと、感電、火災、および/または重傷を負う可能性があります。

電動工具の知識を得る

取扱説明書をよく読んでください。このコンプレッサーの用途と制限、そして潜在的な危険性を理解してください。感電を防ぐため、接地面への身体の接触を防いでください。

ガード類は所定の位置に取り付け、正常に機能するようにしてください。

調整キーとレンチを取り外してください

電源を入れる前に、コンプレッサーから金属製の工具など離れていて接触していないことを確認する習慣をつけてください。

作業エリアを清潔に保つ

作業エリアや作業台が乱雑だと、事故の原因となります。作動中は、工具や木片をコンプレッサーの上に放置しないでください。

危険な環境で使用しないでください

コンプレッサーは、湿気の多い場所や濡れた場所で使用したり、雨にさらしたりしないでください。作業場は十分に明るくしてください。

子供や作業者以外を近づけないでください

作業中は全員、安全メガネを着用し、作業場から安全な距離を保ってください。

作業中は、人がコンプレッサーや延長コードに触れないようにしてください。

作業場を子供の手の届かない場所にしてください

設計通りの速度で作業すると、より効果的かつ安全に作業できます。

適切な工具を使用してください

設計されていない用途にコンプレッサーやアタッチメントを無理に使用しないでください。

作業時の服装など

引っかけやすくて、可動部に巻き込まれる可能性のある、ゆったりとした服、ネクタイ、宝石類は着用しないでください。屋外で作業する際は、ゴム手袋と滑り止め付きの靴の着用をお勧めします。また、長い髪をまとめるため、保護用のヘアカバーを着用してください。

必ずサイドシールド付きの安全メガネを着用してください。

日常的に使用するメガネは、耐衝撃レンズのみを備えており、安全メガネではありません。

安全な作業

手を伸ばしすぎないでください。
常に適切な足場とバランスを保ってください。

コンプレッサーのメンテナンス

コンプレッサーは常に清潔に保ち、良好な状態に保ってください。すべてのブレードと工具ビットはきれいな状態に保ち、研磨ホイールは研磨し、その他の研磨アクセサリは摩耗したら交換してください。

バッテリーの取り外し

使用していないとき、メンテナンスを行う前、またはアタッチメント、エアーバサミ、インパクトなど交換するときは、バッテリーを電源から取り外してください。

誤作動の防止

コンプレッサーにバッテリーを差し込む前に、必ずスイッチがオフになっていることを確認してください。推奨アクセサリを使用してください。

不適切なアクセサリを使用すると、作業者の怪我やコンプレッサーの損傷につながる可能性があります。

コンプレッサーの上に立たないでください。

コンプレッサーが傾くと、重傷を負う可能性があります。

損傷部品の点検

コンプレッサーの使用を続ける前に、損傷したりしていないかを必ず確認してください。可動部品の位置合わせ、可動部品の固着、部品の破損、取り付け、その他動作に影響を与える可能性のある状態がないか確認してください。損傷したガードまたはその他の部品は、人身事故のリスクを避けるため、購入した販売店で適切に修理または交換してください。

コンプレッサーを稼働させたまま放置しないでください。電源を切ってください。

コンプレッサーが完全に停止するまで、コンプレッサーを放置しないでください。

マスクで保護してください

木粉、結晶シリカ粉、アスベスト粉などの危険な粉塵や浮遊粒子の吸入を防ぐため、必ずフェイスマスクまたは防塵マスクを着用してください。粒子が顔や体に当たらないようにしてください。コンプレッサーは常に換気の良い場所で操作し、適切な粉塵除去対策を講じてください。可能な限り集塵システムを使用してください。粉塵への曝露は、珪肺症（重篤な肺疾患）、がん、死亡など、重篤かつ永続的な呼吸器系障害やその他の障害を引き起こす可能性があります。粉塵を吸い込まないようにし、粉塵との長時間の接触も避けてください。粉塵が口や目に入ったり、皮膚に付着したりすると、有害物質の吸収を促進する可能性があります。常に、粉塵曝露量に適した、適切にフィットする承認済みの呼吸保護具を着用し、曝露部は石鹸と水で洗ってください。

聴覚を保護してください

長時間操作する場合は、聴覚保護具を着用してください。

バッテリーを乱暴に扱わないでください。

充電器のコードを持って運んだり、コンセントから抜く際にコードを引っ張ったりしないでください。コードを熱、油、鋭利な角に近づけないでください。

爆発性雰囲気では絶対に使用しないでください。

モーターの通常の火花により、煙、ガス、可燃性液体に引火する可能性があります。

常に注意を払い、自制心を持って作業してください。

作業中は周囲に注意を払い、常識的な判断をしてください。疲れているときはコンプレッサーを操作しないでください。慌てないでください。

スイッチで電源のオン/オフができない場合は、コンプレッサーを使用しないでください。

故障したスイッチは、認定サービスセンターに交換を依頼してください。

回転部品がワークピースに接触しているときは、絶対にコンプレッサーを始動しないでください。

薬物、アルコール、その他の医薬品の影響下にある場合は、コンプレッサーを操作しないでください。

修理の際は

同一の交換部品のみを使用してください。それ以外の部品を使用すると、危険が生じたり、製品が損傷したりする恐れがあります。

すべてのセットアップを再確認してください。

電源に接続する前に、コンプレッサーアセンブリがしっかりと固定され、ワークピースに接触していないことを確認してください。

この説明書は保管してください。

頻繁に参照し、このコンプレッサーを使用する可能性のある他の人に指示する際に使用してください。この工具を他の人に貸す場合は、この説明書も貸してください。

安全に関する具体的なガイダンス

運転中は、吐出チューブ、モーター、またはコンプレッサーポンプに絶対に触れないでください。エアコンプレッサーのモーターは、運転中は高温になります。バッテリーが接続され電源が入っている間、またはモーターが作動している間は、コンプレッサーは自動的に作動します。

圧縮空気を使用する際は、必ず安全メガネまたはゴーグルを着用してください。ユニットから排出される圧縮空気には有害なガスが含まれている場合があります。このコンプレッサーから生成される空気は呼吸に適していません。

空気タンクに過度の圧力をかけないでください。人身事故や物的損害を引き起こす可能性があります。過度の圧力から保護するため、工場出荷時に安全弁が取り付けられています。

プリセット安全弁を取り外したり、調整したり、交換したりしないでください。

空気タンクを溶接、穴あけ、その他のいかなる変更も行わないでください。

エアコンプレッサーのメンテナンスや調整を行う前に、必ず電源を切り、電池を取り外し、空気タンクとエアホースから空気圧を抜いてください。

フットボルトを締めすぎないでください。過度の振動が発生する可能性があります。清潔で乾燥した、換気の良い場所でのみ使用してください。コンプレッサーには、適切な冷却のために放熱フィンが付いています。フィンやその他の埃がたまりやすい部品は清潔に保ってください。コンプレッサーの上に布やその他の素材を置かないでください。

冷却を妨げ、火災の危険があります。適切な手入れとメンテナンスを行うことで、長持ちさせることができます。

ナットとボルトがすべてしっかりと締まっていることを確認してください。吸気フィルターが汚れている場合は、交換または清掃してください。

準備



ステップ1 (図1)

スイッチを「0」の位置に押してコンプレッサーの電源がオフになっていることを確認します。次に、コンプレッサーに電池を挿入します。



ステップ2 (図2)

タンク前面のブリードバルブを確認し、ノブが「開」の位置にあることを確認します。閉まっているときは、ノブはブリードバルブに対して90度になります。



ステップ3 (図3)

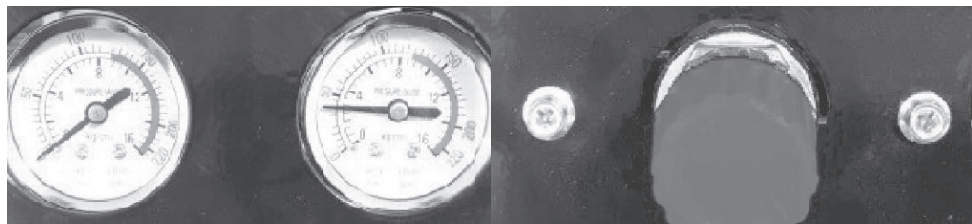
ホースをコントロールバルブ側面のコネクタに差し込みます。正しく固定されると「カチッ」という音が聞こえます。



ステップ4 (図4)

これでコンプレッサーの使用準備が整いました。エアツールをホースのもう一方の端に接続し、コンプレッサーの電源を入れます。スイッチを「1」の位置に押すと、コンプレッサーが起動します。

使用方法



ステップ1 (図5)

コンプレッサー上部のコントロールパネルで、ツールへの空気流量を制御します。左側のゲージはタンク内の圧力を示します。右側のゲージは、ツールに供給される空気圧を示します。

ステップ2 (図6)

ツールに供給される空気量を調整するには、中央の調整ノブを使用します。ノブを緩める（反時計回り）と、ツールに供給される空気量が少なくなります。ノブを締める（時計回り）と、ツールに供給される空気量が多くなります。



ステップ3 (図7)

タンクがカットオフ容量に達すると、モーターは停止します。ツールを使用すると圧力が低下し、モーターは再び始動します。カットオフ容量は、本体左側のノブで調整します。このノブはメーカーによって設定されています。ノブを調整しないでください。

ステップ4 (図8)

これでコンプレッサーを使用する準備が整いました。エア工具を接続し、ユニットの電源を入れます。工具の取扱説明書またはラベルで適切な動作圧力を確認し、コントロールパネルのノブを調整してください。

メンテナンス ご使用前に

ドレンバルブを開いてタンク内の水分を排出してください。大気中には水分が含まれており、この水分はタンクの底に溜まります。コンプレッサーを使用するたびに、バルブを開いて水分を排出してください。水分を排出するには、タンク内に圧力をかけておく必要があります。異常な音や振動がないか確認してください。

すべてのナットとボルトがしっかりと締まっていることを確認してください。

毎週のチェック

シリンダーヘッド、モーター、ファンブレード、インタークーラー、空気タンクからほこりや異物を取り除きます。エアフィルターを清掃するには、エアフィルターを開き、フィルターエレメントを取り外して徹底的に清掃します。摩耗または汚れたフィルターは交換してください。

毎月のチェック

ユニットに漏れがないか点検します。

漏れが見られる場合は、ジョイントを締め直してください。

製品仕様

仕様

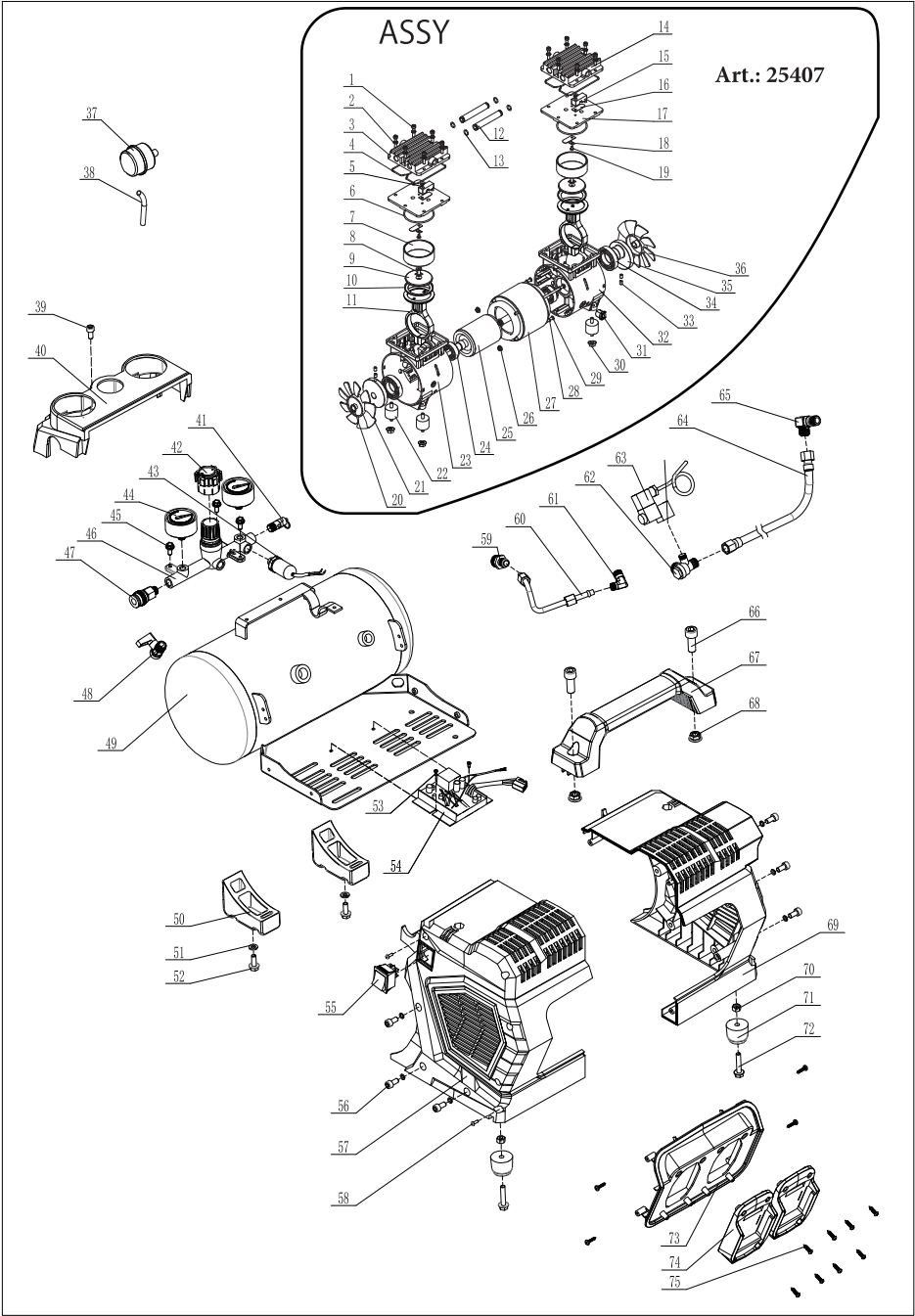
電圧	18V
最大出圧力	8 Bar
最大タンク圧力	8 Bar
稼働圧力幅	6 ~ 8 Bar
タンク容量	6L
オイル	オイルフリー
充填能力	60L/分@6Bar
騒音レベル	60dB
サイズ	385mm x 375mm x 365mm
重量	13.8kg

部品名称



- 1 タンク圧力計
- 2 調整ノブ
- 3 空気流量計
- 4 電源スイッチ
- 5 ホースコネクター
- 6 排出コック
- 7 安全バルブ
- 8 エアフィルター

分解图



No.	コード	品名	数量
1	203010,003	六角穴付きボルト	12
2	205010,001	フラットワッシャー	18
3	311111,032	シリンダーヘッド	1
4	210003,003	シリンダーヘッド用ガスケット	2
5	203013,021	プラスネジ	2
6	210002,006	バルブプレート用Oリング	2
7	311311,004	シリンダー	2
8	203012,004	六角ネジ	2
9	312111,003	ピストンカップクランプ	2
10	312711,004	ピストンリング	2
11	313112,004	接続ロッド	2
12	311511,007	エアチューブ	2
13	210002,002	リング	4
14	311111,031	シリンダーヘッド	1
15	315111,005	リミッターインプレメント	2
16	315211,002	バルブブロック	4
17	315311,005	バルブプレート	2
18	315511,004	バルブプレートクランプ	2
19	203014,003	平ネジ	2
20	205024,003	シャフト用サークルリップ	2
21	323112,006	ファンA	1
22	352212,001	衝撃パッド	4
23	314111,041	クランクケース A	1
24	208001,033	ベアリング A	2
25	321311,025	モーターローター	1
26	204011,001	六角フランジナット	4
27	321111,076	モータースターター	1
28	205020,003	スプリングワッシャー	4
29	201011,001	六角ボルト (半ねじ)	4
30	204011,002	六角フランジナット	4
31	326211,003	コードバックル	1
32	314111,040	クランクケース B	1
33	203017,004	六角エンドネジ	4
34	208001,031	ベアリング B	2
35	313411,005	クランク	2
36	323112,005	ファン	1
37	353112,001	エアフィルター	1
38	341111,002	ナイロンチューブ	1

No.	コード	品名	数量
39	203010,047	六角穴付き丸ネジ	1
40	323311,014	シールド	1
41	333111,001	安全バルブ	1
42	333311,999	ハンドホイール	1
43	331114,001	圧力スイッチ	1
44	332111,037	圧力ゲージ	2
45	203018,001	十字六角フランジネジ	3
46	333311,033	レギュレーター	1
47	342111,002	クイックカブラー	1
48	333611,001	ボールバルブ	1
49	351111,036	タンク	1
50	352213,010	フットパッド	2
51	205010,005	フラットワッシャー	2
52	201012,011	六角フランジボルト	2
53	203014,002	十字大型皿ネジ	2
54	331611,052	充電器接続アセンブリ	1
55	331511,001	ロッカースイッチ	1
56	203010,001	六角丸ネジ	6
57	323311,012	シールド	1
58	203023,001	トルクタッピングネジ	4
59	343711,008	ジョイント	1
60	341411,005	接続メタルチューブ	1
61	343511,002	エルボ(右側)A	1
62	333511,019	チェックバルブ	1
63	333411,014	ソレノイドバルブ	1
64	341211,022	フレキチューブ	1
65	343511,024	エルボ(右側)B	1
66	203010,033	六角丸ネジ	2
67	323311,017	シールド	1
68	204011,003	六角フランジナット	2
69	323311,013	シールド	1
70	204010,006	六角ナット	2
71	352213,008	フットパッド	2
72	201012,014	六角フランジボルト	2
73	323311,043	リアカバー	1
74	331611,051	充電スタンド	2
75	203023,002	トルクタッピングネジ	8