

高圧エアコンプレッサ EC 4516HY(S) 形

エア待ちは、もういらさない。

業界初^{※1}、AC+DCハイブリッドテクノロジー搭載。

業界初!^{※1}

ハイコーキ独自のAC+DCのハイブリッドテクノロジーで 大容量クラスと同等のパフォーマンスを実現。

BRUSHLESS **HiKOKI** MULTI VOLT

安心の
2年保証

(点検検修時間：1,200時間)

業界初!^{※1}
マルチボルトバッテリーで
ブースト機能搭載(最大2個搭載可能)

業界最大の吐出力 **115L/min**
(ブーストモード、2.3MPa(現行品比140%))
クラス最多連続作業が可能!^{※3}

今まで1,500Wだった入力力が2,000Wにパワーアップ、釘打ち作業能力を大幅に向上。

連続稼働込み本数比較

EC 4516HY(S) 16L (ブーストモード)	約960本	連続稼働込み本数 約3倍
現行従来製品 EC 1445H3(C) 12L	約320本	

※14.4V、18Vの蓄電池はブーストできません。蓄電池は必ず充電してください。材料や条件によって異なります。

タンク再充填が圧倒的に速い!

タンク充填時間の短縮を実現。
充填時間は当社従来製品と同等の速さなのに作業量は約3倍。^{※2}
■1.7MPaからのリカバリ時間(秒)

EC 4516HY(S) 16L	ブーストモード 約265秒	約40%短縮	同等
現行従来製品 EC 1445H3(C) 12L	約255秒		

ブースト 稼働稼働 稼働時間	BSL 36A18X (1個)	約5分	BSL 36B18X (1個)	約10分
----------------------	-----------------	-----	-----------------	------

アプリでコンプレッサの状態が見える!
HIKOKI TOOLSをインストール

遠隔操作機能

Bluetooth

コンプレッサから離れた場所でも、アプリ操作で電源のON/OFFやモード変更等が可能に。

セキュリティ機能

本体アラームと蓄電池アラーム機能を搭載。

本体アラーム	コンセントを抜かれた状態で本体を持ち運ぼうとするとアラームが鳴ります。
蓄電池アラーム	蓄電池が抜かれたときにアラームが鳴ります。

自己診断機能

定期的な診断を実施することが可能に、異常の早期発見はメンテナンス費用の削減にもつながり、コスト効果がアップ。



使いやすさを追求したデザイン

スクエアデザインで
作業効率アップ!

クラス最小^{※4}の設置面積を実現。スクエア形状で
奥行が短く、収納空間にもスッキリ入り、
出し入れしやすい。



操作部を前面に集約し、
操作性向上!

スイッチパネル、減圧弁、カプラ、エアタンク接続口、ドレンコックなど、
操作のすべてを前面に配置したことで、操作性も向上。



大きく見やすい液晶ディスプレイ!

圧力表示や、モード切替、異常検知、
アプリの通信状態等がディスプレイに表示され、
コンプレッサの状態がわかりやすく、操作性も向上。



ドレンマフラ構造を採用!

独自のドレンマフラ構造を採用することで、
ドレン排気音の低減とドレンの飛散を防止。

低振動で快適作業

床や壁に
振動が伝わりにくく
快適に作業!

低振動
約25%減

当社従来製品より約25%減^{※4}の低振動を実現。

作業中の振動比較

EC 4516HY(S)	2.9 m/s ²	当社従来製品 EC 1445H3(C) 12L	3.9 m/s ²
--------------	----------------------	-------------------------	----------------------



本体に充電機能を搭載

モータ停止時に、マルチボルトバッテリーが充電可能!

充電時間	BSL 36A18X 約25分	BSL 36B18X 約40分	※14.4V、18Vの蓄電池は充電できません。
------	-----------------	-----------------	-------------------------

※1：2024年1月現在、国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(高圧エアコンプレッサ) ※2：当社従来製品 高圧コンプレッサ EC 1445H3(C) 12Lとの比較
※3：2024年1月現在、国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(高圧エアコンプレッサ 16Lクラス)
※4：保証期間中に取組説明書に記した正常なご使用方法で使った場合に保証期間内に発生する故障に基づき評価しています。詳しくは当社ホームページよりご確認ください。

工機ホールディングス株式会社

HiKOKI

<https://www.koki-holdings.co.jp>



お問い合わせはこちら

AT-20200000-0

