



Doosan Infracore
Portable Power



高圧・超高圧 ポータブル・コンプレッサー



各種基礎工事、鑿井、特殊工事、アンカー、
グラウト工事に最適
高圧・超高圧ポータブル・コンプレッサ



第2次排気ガス規制対応エンジン搭載
(XHP900WCATをのぞく)

全機種低騒音認定済み



写真はオプション装着のものです

<http://www.doosanportablepower.com>

<http://www.bobcat.co.jp>

信頼のブランド インガソール・ランド 世界最高水準の技術力

インガソール・ランドは130年間以上高品質なコンプレッサーを作り続けてきました。

そして、現在ではドゥーサン・インフラコア・インターナショナルの中核として世界中で他社の追従を許さない高性能、高品質なコンプレッサーを提供しています。

4,000mを越える高地、灼熱の砂漠地帯、高温多湿の熱帯雨林と過酷な環境下でも十分な性能を発揮するタフな高性能コンプレッサーをそのまま日本で。

充実のラインナップ

インガソール・ランドのポータブルコンプレッサなら用途に応じて選べる充実のラインナップ。

ここでご紹介するラインナップ以外にも、他社の追従を許さない高圧、超高圧機種から超小型まで、据置タイプから可搬性に優れたタイヤ付きタイプと幅広く設定。

ぜひ、ご相談ください。

最高品質をお届けします

世界トップクラスの品質を誇るインガソール・ランドのポータブルコンプレッサー。

世界中、どんな環境下でも高性能を長く発揮するためには定期的なメンテナンスをおすすめします。

メンテナンスの際には弊社指定の高性能純正フィルター、純正オイル等消耗品をお使いいただくことにより、安心して長期間の使用が可能です。

製品のみならず純正パーツも高品質。



圧倒的な高性能・高信頼性を使



高性能高信頼性エアエ

空気を圧縮する、コンプレッサー。数々の特許技術と長年のノウハウは他社の追従を許しません。高圧、超高圧コンプレッサーなど。その評判をあなたの目でお確か

高性能をドライブする最

環境を配慮した電子制御型エンジン。キャタピラー・カミンズ・インガソールからコンプレッサー各機種に合わせた。また。

第2次排気ガス対応型（一部）。事により、各種公共工事でも使

軽量・小型・ハイプレッシャー

井戸掘り・アンカー工事等に

| | |
|------|--------------------------|
| モデル | VHP400WIR |
| 風量 | 11.33m ³ /min |
| 圧力 | 14.06kg/cm ² |
| エンジン | インガソール・ランド 6IRF8TE |
| 寸法 | 2972mm/1549mm/1443mm |
| 重量 | 2070kg (オイル、冷却水を含む) |

* 寸法・重量は据置タイプ、写真のタイヤ付きの牽引タイプも設定。

VH



使いやすい中型スタンダード

一般建設、井戸掘りに幅広く対応

| | |
|------|--------------------------|
| モデル | VHP750WCAT |
| 風量 | 21.24m ³ /min |
| 圧力 | 14.06kg/cm ² |
| エンジン | キャタピラー C-9 |
| 寸法 | 3886mm/2007mm/1727mm |
| 重量 | 4145kg (オイル、冷却水を含む) |

* 寸法・重量は据置タイプ、写真のタイヤ付きの牽引タイプも設定。

VH



中型超高圧、21.50kg/cm²

コンパクトな高圧機種

| | |
|------|--------------------------|
| モデル | XHP750WCAT |
| 風量 | 21.50m ³ /min |
| 圧力 | 21.09kg/cm ² |
| エンジン | キャタピラー C-9 |
| 寸法 | 3886mm/2007mm/1727mm |
| 重量 | 4228kg (オイル、冷却水を含む) |

* 寸法・重量は据置タイプ、写真のタイヤ付きの牽引タイプも設定。

XH



見やすく

心臓部と言えるエアエンド
によって達成した信頼と実績
「インガソール・ランド」
めください。



操作効率は見やすいコントロールパネルで

一目で運転状況を把握可能な集中パネルを採用しています。
日常の運転における必要情報（圧力・エンジン回転数・水温・油圧・アワーメータ・燃料・電圧・空気温度等）が特別な知識を持たずとも簡単に読み取り可能。
又、万が一のトラブル発生時にもランプと番号表示により即座に問題点を把握、対応が可能です。

適のエンジン選択

エンジン。
ロールなどのエンジンメーカーか
て最適なエンジンをチョイスし
（エンジンを除きます）を搭載する
用可能です。



イージーメンテナンスで メンテナンスコスト削減

大きく開く5つのドアにより簡単メンテナンスが可能。
定期的な点検作業も各面に配置された大型ドアにより簡単アクセス。
内部のエンジン、エアエンド、タンク等にも素早く確実にメンテナンス作業が可能です。
毎日のメンテナンス作業が効率化されればメンテナンスコスト削減も。

P400WIR



第2次排ガス規制対応
低騒音対応

大型、超高圧スタンダード

第1次排ガス規制対象外機種
モデル XHP900WCAT
風量 25.49m³/min
圧力 24.61kg/cm²
エンジン キャタピラー 3406TA
寸法 4750mm/2250mm/2276mm
重量 5786kg（オイル、冷却水を含む）

*寸法・重量は据置タイプ、
写真のタイヤ付きの牽引タイプも設定。

XHP900WCAT



第1次排ガス規制対象外
低騒音対応

P750WCAT



第2次排ガス規制対応
低騒音対応

超高圧に大風量のフラッグシップ

超高圧とそれを生かす大風量
モデル XHP1170WCAT
風量 33.13m³/min
圧力 24.61kg/cm²
エンジン キャタピラー C-15
寸法 5649mm/2286mm/2248mm
重量 6727kg（オイル、冷却水を含む）

*寸法・重量は据置タイプ、写真のタイ
イヤ付きの牽引タイプも設定。

XHP1170WCAT



第2次排ガス規制対応
低騒音対応

P750WCAT



第2次排ガス規制対応
低騒音対応

大型基礎工専用

大口径基礎工事に最適な大型機種
モデル HP1600WCU
風量 45.31m³/min
圧力 10.55kg/cm²
エンジン カミンズ QSX-15
寸法 5649mm/2286mm/2248mm
重量 7435kg（オイル、冷却水を含む）

*寸法・重量は据置タイプ、写真のタイヤ
付きの牽引タイプも設定。

HP1600WCU



第2次排ガス規制対応
低騒音対応

| モデル | VHP400WIR | VHP750WCAT | XHP750WCAT | XHP900WCAT | XHP1170WCAT | HP1600WCU |
|-------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| | 第2次排ガス規制対応 低騒音対応 | 第2次排ガス規制対応 低騒音対応 | 第2次排ガス規制対応 低騒音対応 | 第1次排ガス規制外 低騒音対応 | 第2次排ガス規制対応 低騒音対応 | 第2次排ガス規制対応 低騒音対応 |
| エンジン | | | | | | |
| メーカー/型式 | インガソールランド 6IRF8TE | キャタピラー C-9 | | キャタピラー 3406TA | キャタピラー C-15 | カミンズ QSX-15 |
| 総排気量/気筒数 | 6784cc/6 | 8800cc/6 | | 14600cc/6 | 14630cc/6 | 15000cc/6 |
| 定格出力 | 127kw(170BHP) | 224kw(300BHP) | 250kw(335BHP) | 298kw(400BHP) | 391kw(525BHP) | 418kw(560BHP) |
| 燃料/冷却方式 | 水冷ディーゼルエンジン | | | | | |
| バッテリー電圧 | 24V | | | | | |
| 燃料タンク容量 | 276L | 530L | | 680L | 870L | 874L |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|--|--|---------------------------------------|--|
| コンプレッサ | | | | | | |
| コンプレッサ形式 | ロータリースクリュー型 | | | | | |
| 圧縮段数 | 1段圧縮 | | 2段圧縮 | | | 1段圧縮 |
| 吐出風量 | 11.33m ³ /min (400cfm) | 21.24m ³ /min (750cfm) | 21.50m ³ /min (760cfm) | 25.49m ³ /min (900cfm) | 33.13m ³ /min (1170cfm) | 45.31m ³ /min (1600cfm) |
| 吐出圧力 | 1.38MPa (14.06kgf/cm ²) | | 2.07MPa (21.09kgf/cm ²) | 2.41MPa (24.61kgf/cm ²) | | 1.03MPa (10.55kgf/cm ²) |
| 吐出口数-サイズ (サイズは変更可) | 1-508mm(2") | | | 1-762mm(3") | | |
| セパレータタンク容量 | 79L | 160L | | 345L | 350L | 526L |
| コンプレッサオイル容量 | 45.4L | 75L | | 208L | 234.7L | 209L |

| | | | | | | |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 据置タイプ寸法 | | | | | | |
| 全長 | 2972mm | 3886mm | | 4750mm | 5649mm | |
| 全幅 | 1549mm | 2007mm | | 2250mm | 2286mm | |
| 全高 | 1445mm | 1727mm | | 2276mm | 2248mm | |
| 重量(燃料を含まず) | 2070kg | 4145kg | 4228kg | 5786kg | 6727kg | 7435kg |

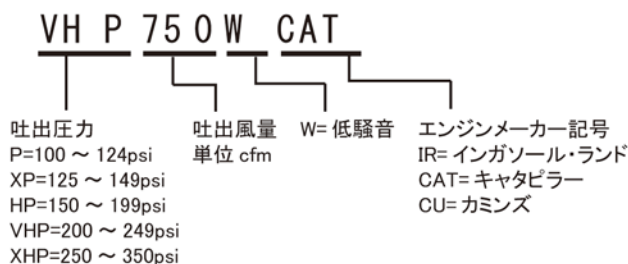
| | | | | | | |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| オプション牽引タイプ(タイヤ付き)寸法 | | | | | | |
| 車輪数 | 2 | | 4 | | | |
| 全長 | 4318mm | 4210mm | | 4851mm | 5649mm | |
| 全幅 | 1984mm | 2007mm | | 2250mm | 2286mm | |
| 全高 | 1930mm | 2316mm | | 2580mm | 2555mm | |
| トレッド | 1681mm | 1660mm | | 1800mm | 1800mm | |
| 重量(燃料を含まず) | 2328kg | 4350kg | 4458kg | 6196kg | 6777kg | 7575kg |

- ◎上記重量には燃料以外のすべてのオイル、冷却水を含みます。
- ◎仕様、装備は性能向上のため予告なく変更することがあります。
- ◎上記記載以外の機種、仕様については別途お問い合わせください。
- ◎インガソールランド ポータブルコンプレッサ はドゥーサン・インフラコア・インターナショナル の製品です。



Doosan Infracore
Portable Power

◎機種名と仕様



08APR01

株式会社 **ボブキャット**

販売店

本社 〒222-0002 神奈川県横浜市港北区師岡町636
TEL:045-532-0151 FAX:045-532-0160

東北支店 〒981-3117 宮城県仙台市泉区市名坂原田302-2
TEL:022-773-6091 FAX:022-773-6093

九州支店 〒891-0113 鹿児島県鹿児島市東谷山6-43-20
TEL:099-263-6006 FAX:099-260-7222