



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

<http://www.doosanportablepower.com>

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

写真はオプション装着のものです。

IR Ingersoll Rand

DOOSAN

Doosan Infracore
Portable Power

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



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は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はキャタピラー・カミンズ・インガソールからコンプレッサー各機種に会いました。
第2次排気ガス対応型（一部）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



いやすく

ド

の心臓部と言えるエアエンド
ウによって達成した信頼と実績

ら「インガソール・ランド」
めください。

直のエンジン選択

ジン。
ソ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。

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。

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インテナ
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	25.49m ³ /min
圧力	24.61kg/cm ²
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	33.13m ³ /min
圧力	24.61kg/cm ²
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
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	45.31m ³ /min
圧力	10.55kg/cm ²
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
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 はドーサン・インフラコア・インターナショナル の製品です。

◎機種名と仕様

VH P 750 W CAT



Doosan Infracore
Portable Power

08APR01

株式会社 **ポブキャット**

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