

窒素ガス用

# 日立高圧オイルフリーブースタベビコン

**High pressure**

高圧(3.0MPa)

レーザー加工機に適した  
無給油式だから集光レンズの  
**汚損防止**

無給油式として、  
最高圧力  
**3.0MPa**

**Nitrogen!**

窒素

**アシストガス高圧化**

により、加工速度、厚板切断の  
能力向上に貢献

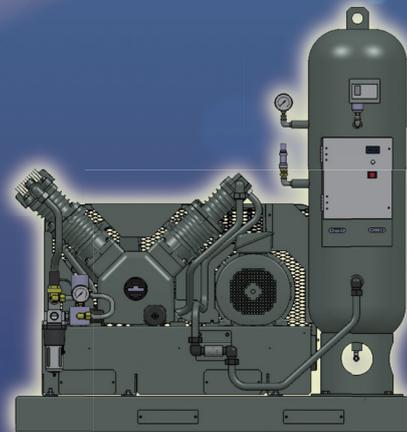
加工面の酸化防止  
**無酸化切断**

**Oil-free!**

オイルフリー

窒素・高圧(3.0MPa)・オイルフリーを実現する  
レーザー加工機に適した

# トリニティ・ブースタ!!

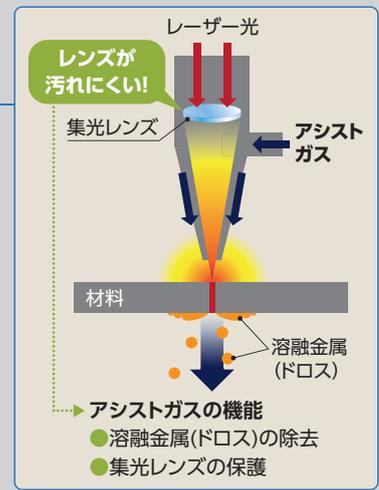
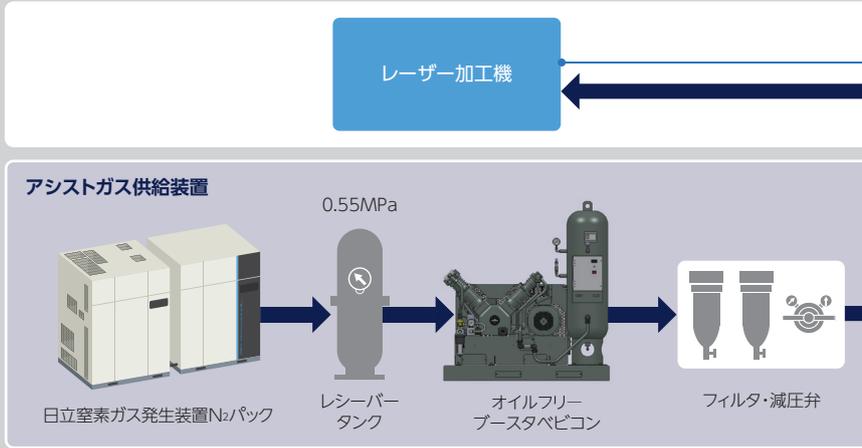


※製品の色はイメージです。

環境・省エネに貢献する

 株式会社 日立産機システム

■レーザー加工機用途システム構成例



日立窒素ガス発生装置N<sub>2</sub>パックと合わせて、さらに上質なシステムを。

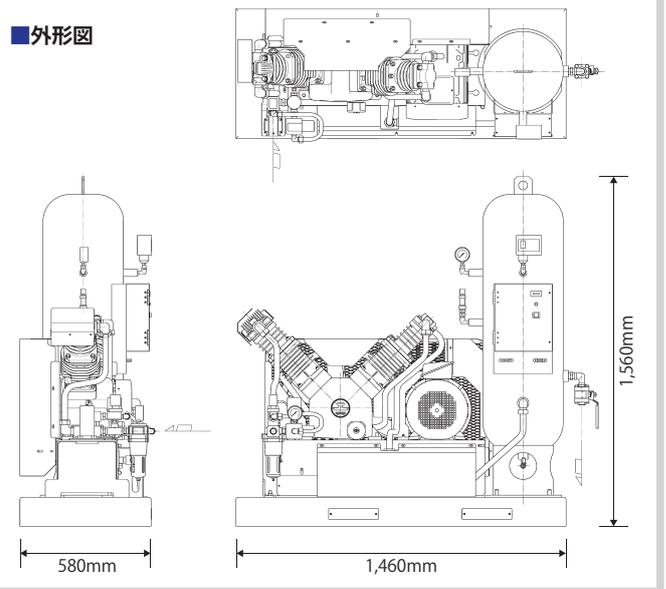
窒素ガス使用量に応じて動力を低減する「自動省エネモード\*」と窒素ガス使用量を絞ることで高純度化が可能な「純度優先モード」を搭載し、インバータ制御で余剰な圧縮運転を省く「窒素ガス発生装置N<sub>2</sub>パック」。高圧ブラスターベコンと同時に導入をおすすめいたします。

\*特許番号：第5864994号



日立窒素ガス発生装置N<sub>2</sub>パック

■外形図



■標準仕様表

運転方式		圧力開閉器式	
項目・単位	出力型式	kW	7.5
		-	NOBB-7.5H5、NOBB-7.5H6
吸込み気体	気体の種類	-	窒素 <sup>※1※2</sup>
	圧力範囲	MPa	0.2~0.6 <sup>※3</sup>
	最高圧力(制御圧力ON-OFF)	MPa	3.0(2.8~3.0) <sup>※4</sup>
	吐出し流量	L/min	1,400 <sup>※5</sup>
	吐出しタンク容積	L	95
電動機	相および電源電圧	V	トップランナーモータ 三相 50Hz 200/60Hz 200・220
	吸込み気体入口	-	Rc3/4
	吐出し気体出口	-	Rc3/4
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	1,460×580×1,560 <sup>※6</sup>
	質量	kg	460
	騒音値	dB[A]	78 <sup>※7</sup>

※1. 吸込み気体は油分のない窒素を使用してください。油分が含まれる場合は、必ず吸込み側にマイクロミストフィルタを設置し、油分を取り除いてください。※2. 空気の昇圧に使用する場合は、製品仕様異なります。別途お問い合わせください。※3. 吸込み圧力は、0.2~0.6MPaの範囲でご使用ください。0.6MPa以上にならないように、必要に応じて減圧弁を取付けてください。※4. 制御圧力は工場出荷時の設定値です。調整可能範囲は図面、取扱説明書などを参照ください。※5. 吐出し流量は、吸込み圧力0.6MPa、最高圧力時に吐出し流量を大気圧に換算した値です。※6. 外形寸法は、止め弁やフィルタなどの突起物を含みません。※7. 騒音値は、正面1.5m全負荷時無音室で測定した値です。運転条件が異なる場合や、周囲の反響を受ける実際の据え付け状態では表示値より大きくなります。※8. 本製品は必ず屋内に設置してください。また高圧ガス保安法適用除外となる高圧ガス保安法施行令関係告示に基づき酸欠対策を施した設置をお願いします。詳細はお問い合わせ願います。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

環境・省エネに貢献する  
株式会社 日立産機システム

お問い合わせ営業窓口

本社・営業統括本部 〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地(AKSビル) (03)4345-6041  
 関東地区窓口 〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地(AKSビル) (03)4345-6045  
 北日本支社 (022)364-2710 北陸支社 (076)420-5711 四国支店 (087)882-1192  
 北海道支店 (011)611-1224 中部支社 (052)884-5811 中国支社 (082)282-8112  
 福島支店 (024)961-0500 関西支社 (06)4868-1230 九州支社 (092)651-0141

信用と行き届いたサービスの当社へ

<http://www.hitachi-ies.co.jp>

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

SB-528

2017.10

Printed in Japan(H)