

# 今売れてます！！

## 複数箇所への自動給油が可能！

**zahren**  
www.zahren.co.jp

ポータブル集中給油器

# PULSARLUBE

パルサーlubシリーズ



**M501**  
※500ccタイプ



潤滑油を自動で定量供給



**OL500**

生産技術・保全技術代行商社

## 吉岡興業株式会社

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本社 TEL:078-579-1177/FAX:078-579-1166

中四国支店 TEL:0877-56-7201/FAX:0877-56-7202

## 自動グリス充填装置導入で装置トラブル減少！



※実際の写真ではありません。

先日、B社様から、「ハンドグリスガンでシリンダーのグリス充填をやっているんだけど、充填箇所が多いから、し忘れが多いんだ。そのせいか最近装置トラブルが多くて困ってるんだ」と相談を受けました。早速B社様に、「自動グリス充填装置を導入して、自動化してみてはどうですか？充填し忘れが絶対になくなりますよ」と提案致しました。しかしB社様は、「う～ん、

充填する箇所は1箇所や2箇所じゃなくて、ざっと数えても50箇所以上はあるんだ。しかもスペースが狭いんだ」とのお声。「この充填装置は最大8分配出来るものがあります。80箇所なら装置は10台必要です。また細いホースで配管してあげれば狭い場所でも問題ありません」と回答したところ、「その装置は注入量も調節出来るの？」との質問。即、「出来ます。最長2ヶ月かけての少量充填も可能です」とお答えし、実機テスト終了後受注となりました。B社様からは、「装置トラブルが減って、本当に助かったよ」とお喜びの声を頂きました。

# お悩みを解決！

## 電源不要のキャスターでモノの所在が分かります。

ご使用の台車のキャスターを1つスマートキャスターに付け替えるだけで、台車の位置検知により資材投入の作業時間を可視化し、生産効率改善を図れます。

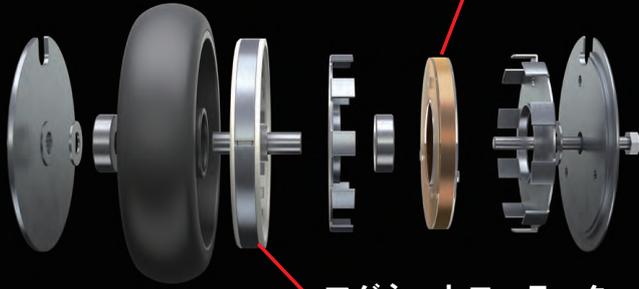
データを取る ▶ データを集める ▶ データを活用する

スマートキャスター Self-powered IoT

ダイナモ（回転発電）キャスターが、IoT「モノのインターネット」に電気を供給します。

キャスターの回転で発電

電磁誘導コイル



マグネットローター

電池不要 + 超低消費無線通信

(配線) 不要! メンテナンスフリー

キャスターが回転すると、ホールセンサと加速度センサの情報を送信します。

キャスターサイズはφ100(許容荷重40kgf)とφ150(許容荷重180kgf)の2種類のみです。

スマートキャスター

< 価格 >

スマートキャスターφ100 (自在)	32,900円
スマートキャスターφ100 (固定)	32,900円
IoTゲートウェイ	164,000円
BLEトリガー	88,700円
BLEリーダー	78,900円

信号送信  
見通し半径  
約30m

BLEリーダー

位置情報  
台車情報

全キャスター  
情報

全キャスター  
情報

アクセスポイント  
(市販無線ルーター)

センサの  
登録、設定、閲覧



スマートフォン  
タブレットPC

●無線接続

センサの  
登録、設定、閲覧



パソコン

●有線LAN接続

BLEトリガーの半径2.5m以内に磁場が発生し、そこをスマートキャスターが通ると、その地点の位置情報がBLEリーダーに読み取られる。



BLEトリガー

IoTゲートウェイ  
(最大50個のスマートキャスターを登録可能)

※クラウドでデータ管理するには、別途表示アプリケーションが必要です。

生産技術・保全技術代行商社

吉岡興業株式会社

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本社 TEL:078-579-1177/078-579-1166

中四国支店 TEL:0877-56-7201/0877-56-7202

# お悩みを解決！

## 凍結防止弁

真冬、水配管の凍結防止のために“チョロ水”を出して帰ることはありませんか？  
もうそんなことしなくても大丈夫です。

これを水配管に取付けるだけで  
真冬の凍結破損を防止します！

温度のみに反応して自力で開閉します！

水配管に取付けるだけ  
**凍結破損防止！**

流体圧力に影響を受けない  
**温度のみ**

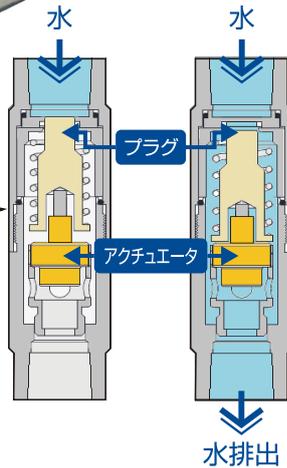
**防爆エリア対応**

**常温時**

4.4℃以上で全開

アクチュエータ内部のワックスが膨張

- ①ピストンを押し上げる
- ②プラグがバルブシートに密着
- ③バルブが閉じる



**堅牢・コンパクト**

電気・油空圧等の駆動源不要

**簡単取付け**

※取付けはお客様でお願いいたします。

**低温時**

1.7℃以下で全開

アクチュエータ内部のワックスが収縮

- ①ピストンが下がる
- ②プラグがバルブシートから離れる
- ③**バルブが開く**
- ④**水を排出し凍結を防止**

SIZE (NPT)	D		L		重量		ポートサイズ	Cv値	最大使用圧力	最高使用温度
	in	mm	in	mm	lbs	kg				
1/2"	1.3	33	4.5	114	0.9	0.41	C	1.3	300 PSIG (2.07 MPa)	300° F (149° C)
3/4"	1.5	38	5.5	140	1.4	0.64	D	2		

- \*1 ポートサイズC、D リバースフロータイプは、使用圧力150PSIG(1.03MPa)です。
- \*2 バルブの全開温度は35° F (約1.7° C)、バルブの全閉温度は40° F (約4.4° C)です。
- \*3 バルブの1次側にA#20メッシュのストレーナーのご使用をお勧めします。
- \*4 SIZE1/2" シリーズにCv値0.8タイプがオプションでございます。お問合せ下さい。

型式	流体の流れ方向	型番	バルブタイプ	価格
	標準 STANDARD FLOW (外気温感知タイプ)		114-302100-035	1/2"HAT/FP-035-C-E
		114-312100-035	1/2"HAT/FP-035-C-SS-E (オールステンレス)	63,400
		115-502100-035	3/4"HAT/FP-035-D-E	77,500
		115-512100-035	3/4"HAT/FP-035-D-SS-E (オールステンレス)	100,900
REVERSE FLOW (水温感知タイプ)		114-702100-035	1/2"HAT/FP-035-C-RF-E	68,200
		114-712100-035	1/2"HAT/FP-035-C-SS-RF-E (オールステンレス)	74,400
		115-712100-035*	3/4"HAT/FP-035-D-SS-RF-E (オールステンレス)	都度確認

\*115-712100-035についてはお見積に際してエンドユーザー名、用途、使用条件の情報が必要になります。

定価：オープン価格。

生産技術・保全技術代行商社

**吉岡興業株式会社**

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本社 TEL:078-579-1177/078-579-1166

中四国支店 TEL:0877-56-7201/0877-56-7202

# 日立製 圧縮機・ホイスﾄ・エアコン・チラー 点検メンテナンスのご提案

機器長寿命化へのメンテナンス提案、  
及び省エネを図った機器入替提案を実施！

## ・圧縮機



※ 圧縮機の電流・圧力を測定して、負荷率を推定します。  
エアリーク改善や省エネ・リニューアル化を提案します。

## ・ホイスﾄ



※早めの点検提案で、ワイヤー切れ等による労務災害の撲滅を図ります。  
ホイスﾄの使用には、定期検査の実施と、検査記録の保存が義務付けられています。

## ・業務用エアコン



※まめにフィルタ清掃をするだけでも、消費電力の削減が可能です。  
10年前の5馬力機種の新規で、約57%消費電力が低減した事例があります。

## ・チラー



※毎年点検して、冷媒漏れや詰まりによる能力低下を診断し、予防保全を提案します。  
長寿命化を図ります。

生産技術・保全技術代行商社

**吉岡興業株式会社**

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本社 TEL:078-579-1177/FAX:078-579-1166  
中四国支店 TEL:0877-56-7201/FAX:0877-56-7202

# 今、売れています！

## 空調室外機への散水で電力コストを大幅に削減します！

特に7.5kwの室外機が30台以上ある所で一番メリットが出ます。



霧状の水を室外機に散水します。アルミフィン表面温度と吸気温度が低下します。

電力消費量 ↓

CO2排出量 ↓

### Emizuシャワー

水道水 工業用水 井戸水



純水に変換



純水に変換してから吹き付けるのでスケールが付着しません。

### 他社製品



水道水のまま



水道水に含まれるカルシウムやマグネシウム等でスケールが発生します。

### 【導入事例】

#### 千葉県内 某食品工場様 経済効果試算書

前提条件

設備費総額 9,800,000円 (装置能力 2m<sup>3</sup>/h 標準工事概要)

年間使用量 1,727m<sup>3</sup> (100%装置稼働時原水量)

市水使用率 100%

保守メンテナンス費 ¥708,000/年

運転動力費 ¥88,606/年 (設備消費電力5kWh、¥14.78/kWhとする)

	導入前	導入後
最大需要電力	886 kW	736 kW (-17.0%)
最大需要電力料金	18,954,778 円/年	15,738,624 円/年
使用電力量	2,637,290 kWh	2,539,712 kWh (-3.7%)
使用電力量料金	38,979,140 円/年	37,536,943 円/年
総支払い電力料金	57,933,918 円/年①	53,275,567 円/年②
削減金額		4,658,351 円/年 (-8.0%)
実原水使用量(制御含む)		1,295 m <sup>3</sup> /年
原水単価 (井水)	上水:265円 下水:0円	265 円/m <sup>3</sup>
原水使用料金		343,154 円/年③
濃縮排水量		432 m <sup>3</sup> /年
保守メンテナンス費+運転動力費		796,606 円/年④
年間経費合計	57,933,918 円/年	54,415,327 円/年②+③+④=⑤
年間経費削減額		3,518,591 円/年①-⑤=⑥
みなし単純投資回収	設備費総額 ÷ 年間経費削減金額 2.8 年	
年間CO2排出量削減量		-47,911 kg-CO2 (トン)

### 【参考価格】

製造装置型式	Emizu-50	Emizu-100	Emizu-200D	Emizu-350	Emizu-600	Emizu-1000	Emizu-2000	Emizu-3000	備考
装置造水能力	50L/hr	100L/hr	250L/hr	350L/hr	600L/hr	1000L/hr	2000L/hr	3000L/hr	1m <sup>3</sup> =1000L
ノズル個数 (標準)	4 個	14 個	28 個	38 個	60 個	90 個	180 個	280 個	¥1100 (仕切 ¥600)
ノズル個数 (霧型)	14 個	28 個	70 個	100 個	170 個	285 個	570 個	857 個	¥3000 (仕切 ¥1650)
装置標準価格	¥900,000	¥2,000,000	¥2,950,000	¥3,400,000	¥5,300,000	¥8,000,000	¥10,000,000	¥11,500,000	
参考システム口頭価格	¥1,000,000	¥2,000,000	¥2,800,000	¥3,600,000	¥7,500,000	¥9,000,000	¥10,500,000	¥13,000,000	参考価格
参考保守契約口頭価格	¥150,000	¥200,000	¥250,000	¥350,000	¥650,000	¥700,000	¥900,000	¥1,200,000	参考価格 (年間)

注意: 1) 表記参考価格は、あくまでも導入イメージを持っていただくための金額です。

2) 特に工事価格・散水ノズル個数は、現場調査(室外機設置状況/形状)によって大きく変わりますので正式な見積は、現場調査後提出いたします。運賃・重機費用は、別途現場調査後に見積もりいたします。

3) Emizu600・1000・2000・3000保守料金に関しましてはフルメンテナンスにての契約をお願いします。

生産技術・保全技術代行商社

吉岡興業株式会社

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本社 TEL:078-579-1177/FAX:078-579-1166

中四国支店 TEL:0877-56-7201/FAX:0877-56-7202

# 今、売れています!

## 精密刻印が簡単にできます!

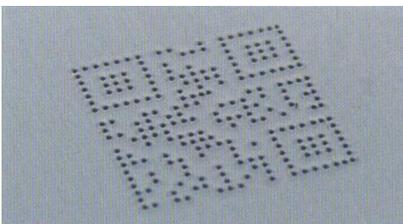
従来機の1/2の重量!!  
ヘッド重量たったの2.3kg!!

ヘッドの小型化、軽量化により操作性が向上し、届きづらかった箇所への刻印も可能になりました。

エア不要の電磁式マーキングで高品質で深さの均一な刻印が可能です。



スチールパイプへの刻印



アルミ部品へのQRコード刻印

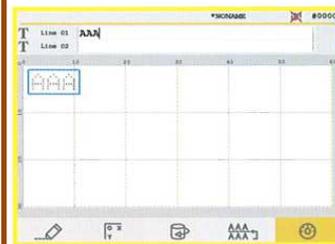


【参考価格】¥860,000



360°あらゆる方向へ刻印出来るよう、使いやすい形状に設計されています。

次世代コントロールユニット  
新型フルカラーディスプレイ(日本語対応)



NEW ディスプレイ

【参考価格】  
¥450,000



現在テクノマーク刻印機をご使用の方は、ご使用のコントローラをそのままご使用いただけます。初めてテクノマーク刻印機をご購入の方は、このコントローラが別途必要になります。

### ウルトラ・コンパクトヘッド

#### 技術データ

- ・刻印範囲 : 60 x 30mm
- ・寸法 (L x W x H) : 178 x 93 x 225mm
- ・ハンドル付寸法 (L x W x H) : 178 x 93 x 320mm
- ・重量 : 2.3kg

👍 マルチフォー従来機の2分の1の重量!

- ・刻印モード : 文字、変数、シリアルナンバー、タイムスタンプ、ロゴ、2Dコード\*、QRコード\*
- ・刻印方向 : 直線、斜め、円弧刻印
- ・マーキングヘッドケーブル : 3m
- ・HRC63以下のあらゆる材質に刻印可能

注意: \*はオプションです。

#### 新刻印方式インテリジェント・インパクト・コントロール (iiC)



新技術のiiCはスタイラスとワーク距離設定を不要にします。6段階の刻印強さの中で最適な刻印品質を可能にします。

#### 人間工学に基づいた設計

360°あらゆる方向へ刻印できるように、使いやすい形状に設計されています。

#### 互換性

従来ご使用のマルチフォーのコントロールボックスとミニのヘッドは完全な互換性があります。\*但し、最新のソフトウェアが必要です。

生産技術・保全技術代行商社

**吉岡興業株式会社**

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本

社

TEL:078-579-1177/FAX:078-579-1166

中四国支店

TEL:0877-56-7201/FAX:0877-56-7202

# お悩みを解決

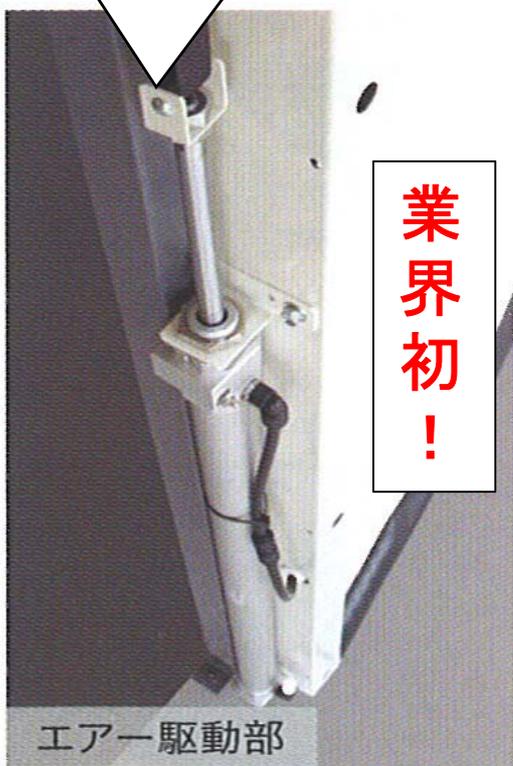
## 『門番』が、品質向上と省エネを約束します！



素早く自動でシャッターが開閉する為、虫・ゴミの侵入を減らし（品質向上）、空気の入れ替わりを最小限にします（省エネ）。

防爆区域でもエア駆動の防爆制御タイプで設置可能です。

窓を付ければシャッターの向こうも見えて安全です。



エア駆動部

**業界初！**

シートがめくれても自動的に戻ります。



自動復帰機構部

生産技術・保全技術代行商社

**吉岡興業株式会社**

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本

社

中四国支店

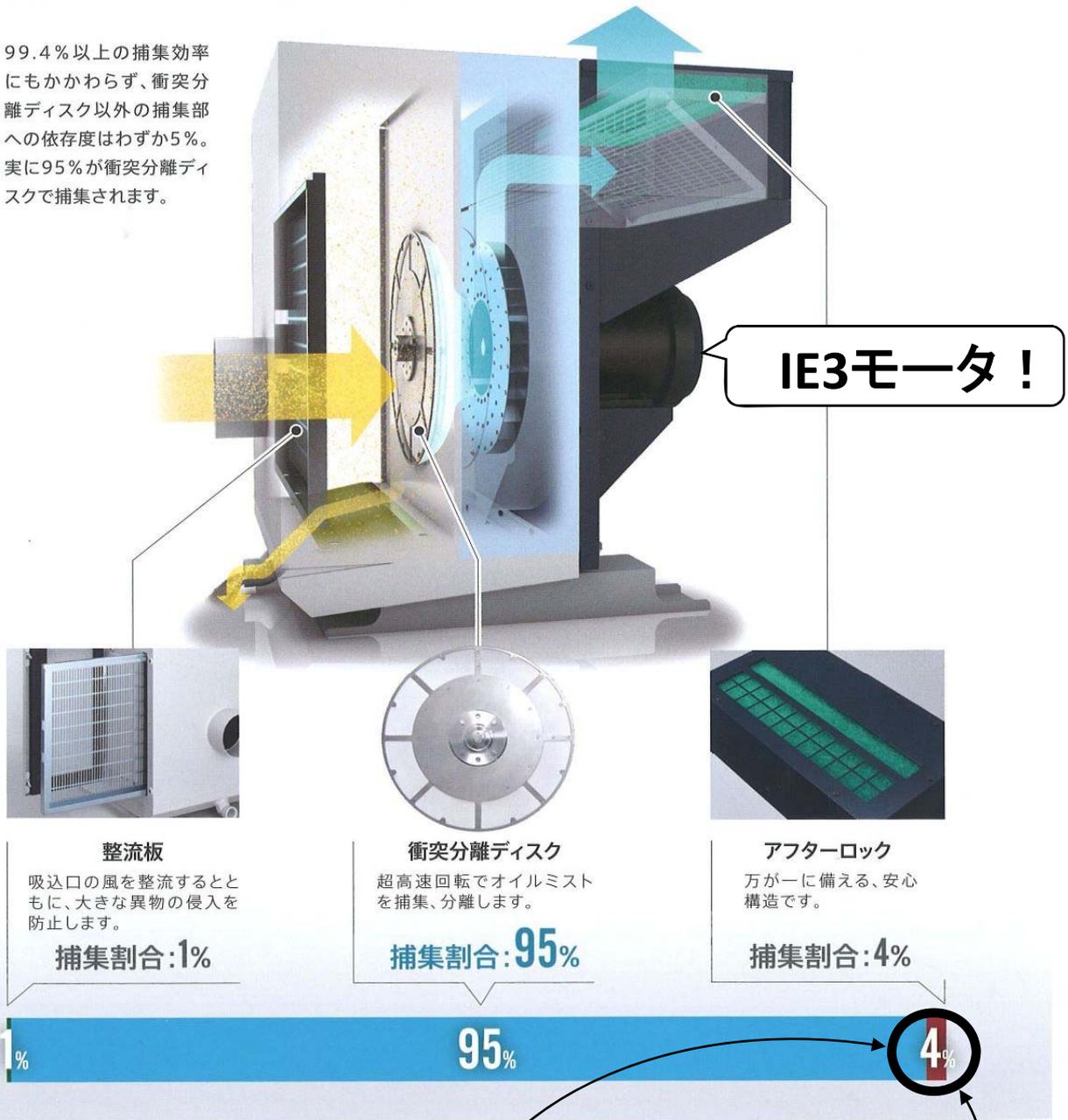
TEL:078-579-1177/FAX:078-579-1166

TEL:0877-56-7201/FAX:0877-56-7202

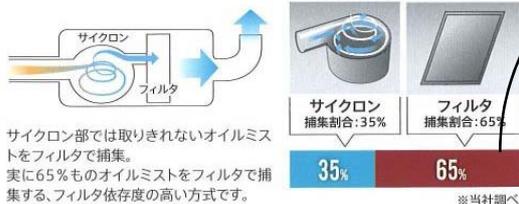
# 長期間メンテをゼロにする！

使用環境にもよりますが、メンテナンスしないで良い期間がサイクロン式の約16倍、フィルター式の約25倍、になります。

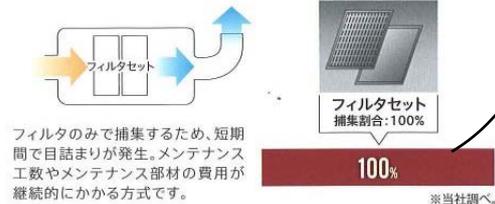
99.4%以上の捕集効率にもかかわらず、衝突分離ディスク以外の捕集部への依存度はわずか5%。実に95%が衝突分離ディスクで捕集されます。



## 一般的なサイクロン式のみストコレクタ



## 一般的なフィルター式のみストコレクタ



生産技術・保全技術代行商社

**吉岡興業株式会社**

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本  
中

社  
四

TEL:078-579-1177/FAX:078-579-1166

TEL:0877-56-7201/FAX:0877-56-7202

# ズバリソリューション



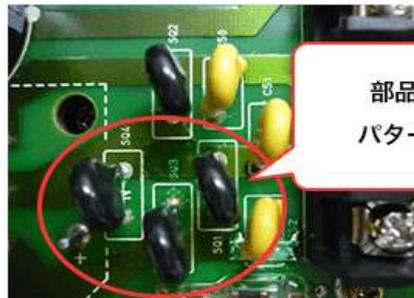
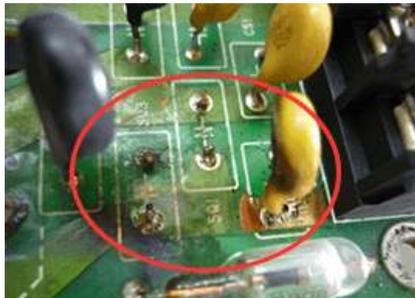
## 機械の基盤修理サービス

こんなことでお困りではないですか？



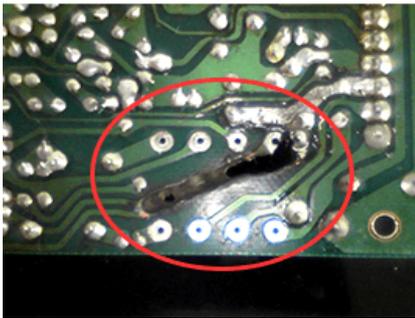
- ・メーカーのサービスが終了している。
- ・海外製品の為、部品供給できない。
- ・仕様書・回路図がない。
- ・電源が入らない。  
電源を入れても何も表示されない。
- ・エラー表示(アラーム)が出る。
- ・急に、または徐々に動かなくなった。
- ・自動運転が出来ない。
- ・プログラムが入力できない。
- ・機械が誤作動してしまう。

### 【修理事例1】部品がスパークしパターン損失



部品交換 &  
パターン修理

### 【修理事例2】基板が焼けて穴あき状態



絶縁シリコン剤で  
リード線を固定

### 【修理事例3】同じ基板を作成



生産中止部品は  
代替品に変更

生産技術・保全技術代行商社

**吉岡興業株式会社**

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本  
中

社

四

TEL:078-579-1177/FAX:078-579-1166

支店 TEL:0877-56-7201/FAX:0877-56-7202

# ズバリ ソリューション

特化則対策はお済みですか！

平成26年1月1日施行・適用の改正から、従来の発がん性物質に加え、コバルト及びその無機化合物、インジウム化合物、これらを重量の1%以上超えて含有する物を製造し、また取り扱う作業全般について屋外に排気口を設けた局所排気装置の設置が義務付けられました。



局所排気装置の設置なら  
吉岡興業へご相談ください！

生産技術・保全技術代行商社

**吉岡興業株式会社**

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本

社

TEL:078-579-1177/FAX:078-579-1166

中四国支店

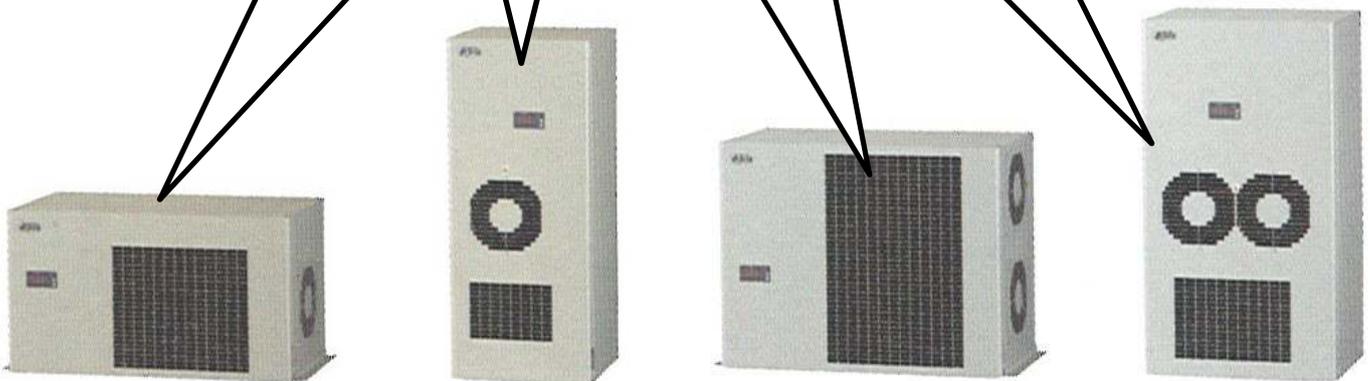
TEL:0877-56-7201/FAX:0877-56-7202

# ズVAリ ソリューション

フロン排出抑制法対象外！  
ノンフロン制御盤用クーラー

2015年4月施行のフロン排出抑制法によりフロンが充填されている機器に関して、3カ月に1回以上の全数簡易点検とその記録・保存が義務付けられました。

ノンフロンタイプ  
だから3カ月に1回の  
点検・記録が不要！



ENC-GR1100EX   ENC-GR1100L   ENC-GR1500EX   ENC-GR1500L

生産技術・保全技術代行商社

**吉岡興業株式会社**

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本  
中

社  
四

TEL:078-579-1177/FAX:078-579-1166

TEL:0877-56-7201/FAX:0877-56-7202

# もう省エネはランニングコストだけの話ではない。

ご存知ですか？年間一定(原油換算1,500kl)以上のエネルギーを使用する事業者(約1万2500社)が、**クラス分け評価**されます。

## ■事業者クラス分け評価

- 本制度は、省エネ法の定期報告を提出する**全ての事業者**をS・A・B・Cの4段階へクラス分けし、クラスに応じた**メリハリのある対応を実施**するもの。
- 優良事業者を業種別に公表**して称揚する一方、**停滞事業者以下はより厳格に調査**する。
- 事業者は、他事業者と比較して**自らの立ち位置を確認**することができる。
- 平成28年度**より制度開始予定。

Sクラス	Aクラス	Bクラス	Cクラス
省エネが優良な事業者 6,734社(54.6%)※1	一般的な事業者 4,240社(34.4%)※1	省エネが停滞している事業者 1,364社(11.1%)※1	注意を要する事業者
<b>【水準】</b> ① <b>努力目標達成</b> ※2 または、 ② <b>ベンチマーク目標達成</b> ※3	<b>【水準】</b> SクラスにもBクラスにも該当しない事業者	<b>【水準】</b> ① <b>努力目標未達成</b> ※2かつ直近2年連続で原単位が <b>対前年度比増加</b> または、 ② <b>5年間平均原単位が5%超増加</b>	<b>【水準】</b> Bクラスの事業者の中で特に <b>判断基準順守状況が不十分</b> 。
<b>【対応】</b> 優良事業者として、経産省HPで事業者名や連続達成年数を表示。	<b>【対応】</b> 特段なし。	<b>【対応】</b> <u>注意文書を送付し、現地調査等を重点的に実施。</u>	<b>【対応】</b> <u>省エネ法第6条に基づく指導を実施。</u>

※1 平成26年度定期報告(平成25年度実績)総事業者数12,338社より算出。

※2 努力目標:5年間平均原単位を年1%以上低減すること。

※3 ベンチマーク目標:ベンチマーク制度の対象業種・分野において、事業者が中長期的に目指すべき水準。

出典『工場等判断基準WGについて』2015.12.15,資源エネルギー庁

## ■スケジュール



※ 平成28年5月に、Sクラスの事業者が、経産省HP上で公表。

※ 平成28年12月から、Bクラス・Cクラスの事業者に省エネ庁が立入検査を実施。

出典『工場等判断基準WGについて』2015.12.15,資源エネルギー庁

# 今、注目されています！

22Kw以上  
非インバータ  
機種

## 無料でコンプレッサの 省エネ診断ができます！

- ①. コンプレッサを止める必要はありません。
- ②. 最低24時間器具を取り付けるだけの簡単診断。
- ③. 診断結果は約10日間でお出しします。



弊社で致します！

(器具取付期間は、お客様のコンプレッサ稼働状況を適正に診断が出来る期間で判断させていただきます。)

## 下の診断結果を無料でお出しします！

クイック診断

コンプレッサ省エネ効果検討書

コベルコインバータ <b>VS660AD</b> の採用により	年間削減消費電力量は 22,957 kWh/年 年間削減消費電力費は 275,487 円/年 年間CO <sub>2</sub> 排出量の削減は 8.1 ton/年 省エネ改善率(電力量比)は 27.7% になります。	データ測定日 **月**日
------------------------------------	--	---------------

お客様(提出先)		発行元	
会社名	*****	コベルココンプレッサ株式会社	
ご担当名	*****	近畿支店	***
エアー用途	*****	06-6206-6080	
設置場所	*****	*****	

測定内容&基本データ			
測定開始日	*****	年間稼働日数	250 日
測定開始時間	*****	電気料金	12 円/kWh

コンプレッサ基本データ		測定時		シミュレーション	
		No.1機種	No.2機種	No.1機種	No.2機種
1	メーカー名	0	***	KOBELCO	***
2	型番	VS660AD-05	***	VS660AD	***

消費電力比較

負荷特性グラフ

改善効果	年間消費電力量	kWh/年	22,957
	年間消費電力費	円/年	275,487
	年間CO <sub>2</sub> 削減量	ton/年	8.1

3	稼働時の平均負荷率	%	***
4	稼働時の平均消費電力	kW	10 ***
5	年間消費電力量	kWh/年	59,963 ***
6	年間消費電力費	円/年	995,043 ***
7	年間CO <sub>2</sub> 排出量	ton/年	29.4 ***

改善効果	年間消費電力量	kWh/年	22,957
	年間消費電力費	円/年	275,487
	年間CO <sub>2</sub> 削減量	ton/年	8.1

※ CO<sub>2</sub> 排出量は、関西電力の CO<sub>2</sub> 排出係数 0.000355 ton-CO<sub>2</sub>/kWh にて算出

**コメント欄**

インバータ制御 VS660AD-O. 64Mpa時:6.4m<sup>3</sup>/min (参考: O. 59Mpa時/6. 6m<sup>3</sup>/min, O. 69Mpa時/6. 2m<sup>3</sup>/min)  
 吐出圧力を低減しますとVS機は増風量となります。  
 インバータKobelcon導入による大きな省エネ効果が可能になります。

生産技術・保全技術代行商社

**吉岡興業株式会社**

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本社 TEL:078-579-1177/078-579-1166  
 中四国支店 TEL:0877-56-7201/0877-56-7202

# コベルコ・コンプレッサ 地元 メンテナンス会社あり

いつでもご相談にのります !!



吉岡興業はコベルコスクリュエに所属しています

生産技術・保全技術代行商社

**吉岡興業株式会社**

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本  
社

社

中  
四  
国  
支  
店

TEL:078-579-1177/FAX:078-579-1166

TEL:0877-56-7201/FAX:0877-56-7202

今、売られています！

# 省エネタイプ ブローガンの決定版！

ブローガンのみで消費電力を  
**10%削減！**

空気消費量が少ないのに  
**圧力が強い！**



仕様表

型式	VMG11W-02-01
使用流体	空気
使用圧力範囲	0~1.0MPa
保証耐圧力	1.5MPa
周囲温度及び使用流体温度	-5~60℃(凍結なきこと)
有効断面積	30mm <sup>2</sup> (ノズルを外した状態)
配管接続口径	Rc1/4
配管取出し方向	下方向
ノズル接続口径	Rc1/4
質量	180g
操作力(全開時)	7N
本体色	白

ブローガン VMGシリーズ

**VMG11W-02-01**

**¥2,250(税抜き)**

生産技術・保全技術代行商社  
**吉岡興業株式会社**  
<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本社 TEL:078-579-1177/FAX:078-579-1166  
中四国支店 TEL:0877-56-7201/FAX:0877-56-7202

# 今、売られています！

安全・低騒音・省エネルギー<sup>®</sup>  
**SILVENT**

## 世界基準の省エネエアークリーナーノズル！

### 省エネ！

4φオープンパイプ(銅パイプ)を用いた吹き付け作業と比べて、45%エネルギーを節約することができる。

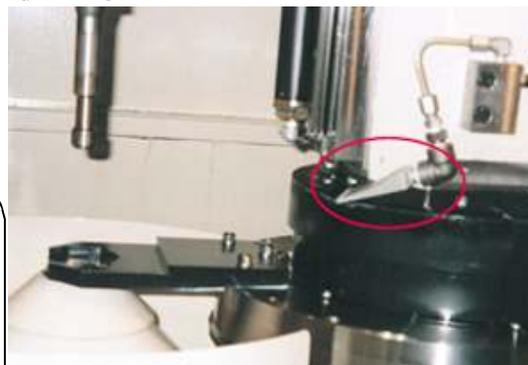
### 取付簡単！

ご使用になるパイプに管用ねじ用のタップでねじを切って取り付けるだけ！

### 騒音低減！

通常の圧縮空気音から約6db下げることができる！  
(実感的には半減に感じます！)

### 使用事例



切削加工時の切粉除去

型式	SL-511
空気消費量	19Nm <sup>3</sup> /h
ノイズレベル	79dB(A)
噴付け力	3.2N
接続	1/8" BSP (Rねじで対応)
使用温度範囲	-20~+70°C
重量	20g
ノズル材質	亜鉛

### その他の使用事例

- ・袋の開封ブロー
- ・FAロボットに取り付け
- ・印刷機の剥離ブロー
- ・機械部品の水切り
- ・スチールの水切り
- ・チャック部、センサーの清掃

商品名	価格(税別)
スタンダードスロットノズル SL-511	<b>3,600円</b>

生産技術・保全技術代行商社

**吉岡興業株式会社**

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本  
社

中  
支店

TEL:078-579-1177/FAX:078-579-1166

TEL:0877-56-7201/FAX:0877-56-7202

汎用カプラの約3倍の価格の  
フルブローカプラが

遂に売れ始めました！

**40%**  
**流量アップ**

独自のバルブ機構で  
低圧損・大流量を実現

**省エネ**  
**効果**

コンプレッサの元圧を  
下げて空気使用量を削減

**フルブローカプラ**<sup>®</sup>

空気配管用迅速流体継手

PAT D.PAT



- **全開口型バルブ** バルブは全面開口となるため、低圧損・大流量を実現。
- **残圧パーシ** 分離時にバルブを閉じるとプラグ側残圧を排気して不快感や反動を解消。
- **ワンタッチ** プラグとの接続はスリーブ操作が不要のワンタッチ式。
- **安全性** 接続後の不意の離脱を防止するスリーブロック機能を内蔵。
- **軽量化** 重さ(質量)は従来型カプラに比べて30~45%軽量化。
- **バルブ開閉** 接続状態のままバルブの開閉が手元で操作できます。

今、売られています！



# オーダーメイドカプラ

超高圧仕様、  
特殊材質にも  
対応できます。



安心の検査体制  
で品質も折紙付  
き！



生産技術・保全技術代行商社

**吉岡興業株式会社**

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本

社

TEL:078-579-1177/FAX:078-579-1166

中四国支店

TEL:0877-56-7201/FAX:0877-56-7202

**今、売れています**

# エコ・省メンテを実現！

## okura ファインコンベヤⅡシリーズ

### エコを実現！

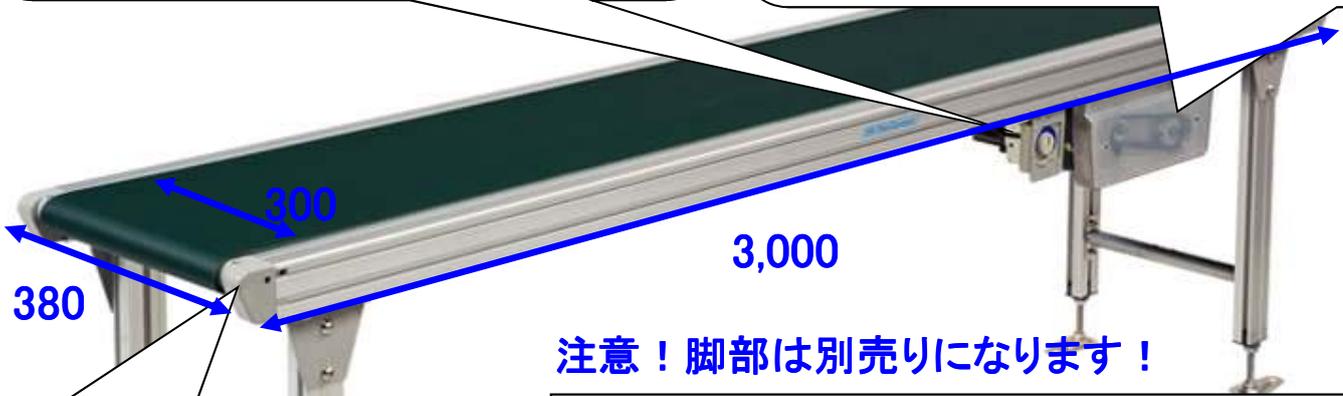


高効率ブラシレスモータ採用で、消費電力を25%削減！  
また、保守が不要で長寿命！  
変速でのトルク変動もなく、パワフル！

### 省メンテその1！



チェーンのゆるみやベルトの張りがひと目でわかる透明カバー。カバーを外すことなく、給油も安全かつ簡単！



注意！脚部は別売りになります！

### 省メンテその2！



エンドプーリも簡単脱着！  
コンベヤ直列時でも、エンドプーリを上方に取外すことができます。

### 使用例



菓子工場にて、包装品をタクト供給する高速インダクションコンベヤ。



通販配送センターにて、発送先別の仕分け作業に採用。

仕様			
型式	FBH 30DR300B18R09X	コントローラ位置	左右両方向に取付可能
ベルト幅	300mm(200~800mmで選べます)	モータ出力	90W
機長	3000mm(600~8000mmで選べます) ※高速仕様は4,000mmがMax	入力電源	単相100V(単相・三相200Vも選べます)
		搬送能力	MAX. 50kg/台

製品名	参考型式/価格
ファインコンベヤⅡシリーズ FBH(90W)スタンダードタイプ	FBH 30DR300B18R09X ¥210,000(送料別途)

生産技術・保全技術代行商社

**吉岡興業株式会社**

本社 TEL:078-579-1177/FAX:078-579-1166  
中四国支店 TEL:0877-56-7201/FAX:0877-56-7202

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

**今、売られています！**

# 設備の突発停止時間が無くなる！ 高性能搬送用ベルト 「パワー・ツイスト・プラス」

接続式だから、必要な時に  
必要な長さだけ  
自由に作り出し、  
使用できる。  
無駄な在庫や管理費も  
削減できます！



工具不要！  
取り付け、取り外しが  
工具なしでできます！



独立したリンク連結構造  
で驚異的な耐久性！  
従来のVベルトより30%  
長寿命！

生産技術・保全技術代行商社

**吉岡興業株式会社**

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本  
社

社

中  
四  
国  
支  
店

TEL:078-579-1177/FAX:078-579-1166

TEL:0877-56-7201/FAX:0877-56-7202

# ズVARI ソリューション



## アキュムレータ搭載時、待機電力ゼロ。

(但し、0.7ℓ)

# NACHI

「省エネならNACHIの油圧」に新シリーズ登場

# NRP

NEW SERIES

## パワーパッケージ



バルブブロック  
搭載可能



### 省エネ

消費電力: 50W<sup>(※1)</sup> 約95%ダウン

### 低騒音

動作時 57dB(A)  
停止中はノイズゼロ

### 低発熱

油温上昇室温+7℃<sup>(※1)</sup>

### コンパクト

設置スペース35%減  
当社標準ユニット比

### リーク補償

アキュムレータ  
OPTION  
搭載時

止めても圧力を保持  
省エネ効果がUP

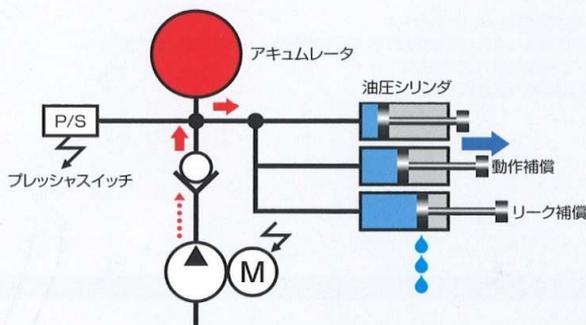
### リーク低減

ノンリーク減圧弁  
OPTION  
搭載時

停止時間が延びて  
省エネ効果がUP

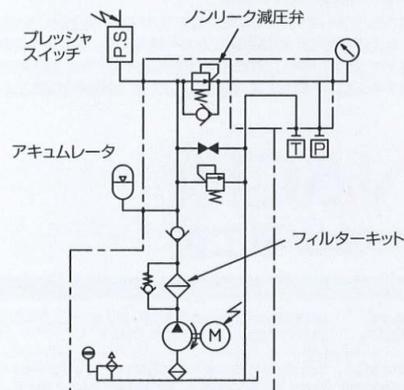
(※1)の値は、弊社工場内のマシニングセンタにおける測定結果です。機種に搭載される油圧シリンダのサイズや数量、油圧回路により変わります。

システム構成例(マシニングセンタクランプ)



アキュムレータに蓄圧し、プレッシャスイッチの上限設定圧力で電動機を停止させます。アキュムレータに蓄圧された油圧力で、回路の圧力保持や<シリンダの動作補償><保圧時のリーク補償>を行い、プレッシャスイッチの下限設定圧になると再起動させます。(プレッシャスイッチの信号で電動機を起動停止してください)

油圧回路図



●プレッシャスイッチ、アキュムレータ、フィルターキット、ノンリーク減圧弁はオプションとなります。用途に応じて選定願います。

生産技術・保全技術代行商社

**吉岡興業株式会社**

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本 社

社 中 四 国 支 店

TEL:078-579-1177/FAX:078-579-1166

TEL:0877-56-7201/FAX:0877-56-7202

**今、売られています！**

油圧ユニットを、置き換えて60%の省エネを実現！  
**省エネ油圧ユニットシリーズNSP**  
**インバータ駆動 NSPシリーズ**

**消費電力を約60%低減！**  
 電気料金は40%削減。  
 CO<sub>2</sub>排出量は42%削減！

**低騒音！**  
 驚異の53dB(A)！

**油温上昇を  
低減！**  
 室温プラス1.5℃！  
 加工精度アップ！

**生産ラインを  
止めません！**  
 インバータトラブル  
 の際も通常のNSP  
 ユニットとして運転  
 でき、生産ラインを  
止めません。



仕様				
電源電圧	3φ AC200～220V、50/60Hz		作動油	一般鉱物系油圧作動油 (ISO VG32相当)
定格入力電流	9.7A/1.5kW、1.4A/2.2kW			
圧力調整範囲	1.5～4.0MPa	3種類から 選べます。	油温	60℃以下でご使用ください。
	3.5～6.0MPa		塗装色	マンセルNo.5B6/3(NACHI色)
	5.5～8.0MPa		周囲温度湿度	0～35℃/20～85%RH(結露無きこと) (水溶性切削液のミストを避けてください)
吐出量(無負荷時)	1.5kW: 14L/min			
	2.2kW: 28L/min			

生産技術・保全技術代行商社

**吉岡興業株式会社**

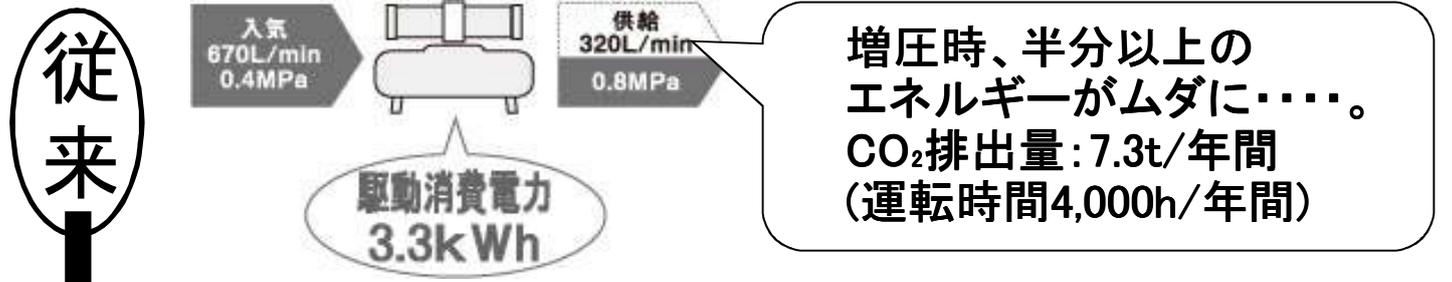
<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本社 TEL:078-579-1177/FAX:078-579-1166  
 中四国支店 TEL:0877-56-7201/FAX:0877-56-7202

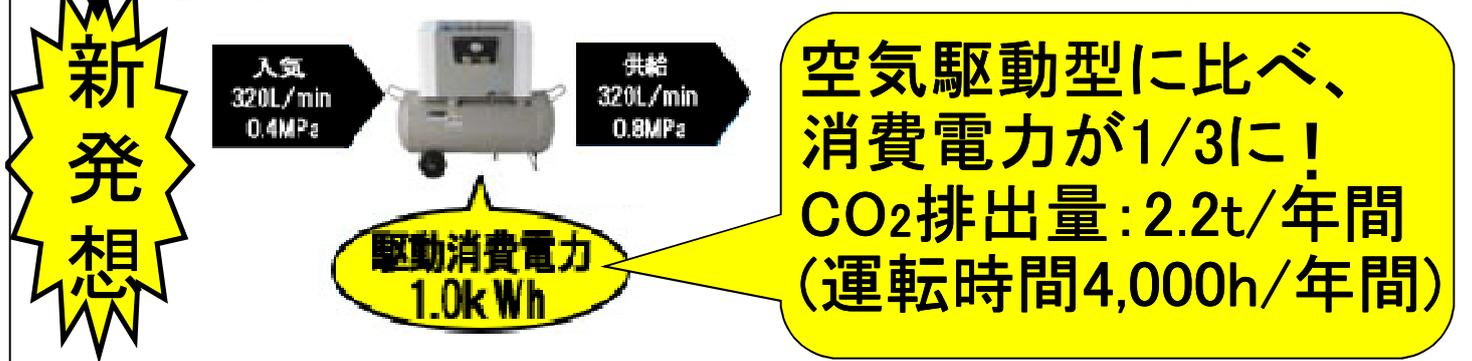
# 今、売れています！

**新発想** 電気駆動型の増圧機器が  
大きな省エネ効果を実現！

空気駆動型増圧機器で増圧する場合



電気駆動型ブースターコンプレッサ<ESTIBO>にした場合



EFBS04-9.5

型式	EFBS04-9.5	空気取入口	Rc3/8x1
原動機定格出力	0.4kW	空気取出口	Rc3/8x1ホールバルブ
運転制御方式	圧力開閉式	外形寸法	530X285X625mm
吸込み気体圧力範囲	0.4MPa以上	質量	28kg
制御圧力	0.8~0.95MPa	騒音値	64dB
吐出し空気量	270L/min	電圧	三相200V
空気タンク容量	25L	—	—

オイルフリー小形ブースターコンプレッサ

EFBS04-9.5

¥137,000(税抜き)

生産技術・保全技術代行商社

**吉岡興業株式会社**

<https://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

本  
社

TEL:078-579-1177/FAX:078-579-1166

中四国支店 TEL:0877-56-7201/FAX:0877-56-7202