

私たちは「高圧力」コスト低減で皆様  
の事業に貢献します。



**Minimum Size – Maximum Power**

コンパクトなminiBOOSTER®(油圧ブースター)を利用して、お手持ちの低圧力源から高圧性能を引き出せば、高額な高圧ポンプに投資する必要はありません。



# 低圧を 高圧に

# 最大パワーを実現する油圧ブースターにおける世界の第一人者

油圧ブースターのトップメーカーminiBOOSTER®は、増圧を要するあらゆる用途に沿うソリューションの最先端企業として認知されています。

1994年の創業以来、当社は研究を重ね、お客様がすでにお持ちの低圧力源から、高額な費用をかけることなく、いつでも必要に応じて高圧パワーを引き出す方法を実現してきました。

## わずかな費用で高圧需要に対応

よりコンパクトでパワフル、そして信頼できる油圧ブースターの製造販売に全力をあげています。

当社革新テクノロジーの結果、ご使用中の低圧力源が最大500MPaにパワーアップ。高額な加圧ポンプは必要ありません。

## よりシンプル、より安全そしてより効果的

現在、油圧機材をご使用中の方々も、シンプルさ、安全性、コスト効率にすぐれたminiBOOSTER®製品による高圧システムを、必要な用途に合わせてカスタマイズすべく、ご検討されてはいかがでしょうか？



# 用途別に特化された全製品レンジ



当社はブースター専門メーカーです。用途に応じて多岐にわたる製品が用意されており、さまざまなニーズに対応しています。しかも、全製品コンパクト設計。

## 斬新なテクノロジー、究極のモジュラー設計

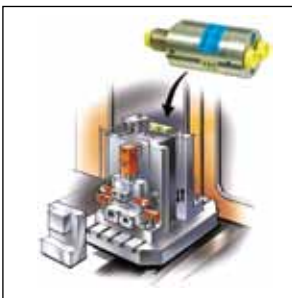
miniBOOSTER®固有のテクノロジーが信頼性、シンプル、パワフルを実現しました。

何が大切かを定義するのはお客様です。当社製品は、お客様が簡単かつ直ちに使用できるように、個別の用途に向けたそれぞれの必要性に合わせて設計および構成されます。これはコンポーネントや部品に採用されたモジュラー設計の利点です。

## 収束されたノウハウグローバル市場

miniBOOSTER®がご要望の用途に合致するか、ご興味をお持ちのお客様はぜひ1度お問い合わせ下さい。当社は長年の経験から、最善の効果を発揮する製品を提供します。

業種や地域を問わず、世界のあらゆるお客様に可能な限りシンプルでパワフル、そして信頼できる方法で、ご使用機材の性能アップを提供することが当社の目標です。



加工保持装置



動力バック



線路作業



建設車両



救助用具

# どこでも いつでも



遠隔作業

miniBOOSTER® Hydraulic Intensifier (油圧ブースター)はまさに、あらゆる用途に利用できるもっとも小型軽量のブースター。軽量、コンパクトな省エネデザインの利点を、事業コスト節約に活用してください。お客様のご要望を今すぐお申しつけください。

## 性能は最大、費用は最小に



各ブースター(以下の用途)

- ・ 油圧
- ・ 水圧
- ・ 両用

当社製品はコンパクト設計により、必要スペースは最小、そして既存または新規システムの別を問わず、組み込みが容易です。低圧システムの利点から、高額なホースやバルブ、配管の必要はありません。また、全般的費用および油圧システム特有のスペースも節減することができます。

圧力需要に対しては12段階のブースト圧が選択可能。miniBOOSTER®のコンポーネントおよびサブシステムは全数、出荷前にあらゆる項目のテストを受けています。

miniBOOSTER®は、どのような既存低圧力源にも使用できるだけでなく、以下の利点を備えています。

- ・ 省スペースの設置面積
- ・ 省エネ設計

### 顧客設計のコンポーネントまたはサブシステム

miniBOOSTER®製品は、ご指定の仕様に応じた構成で発注することができます。

### 標準モデル

当社では、標準油圧ブースター製品もさまざまな用途に応じ、広範囲に取り揃えています。

### ブロック付モデル

また、追加の配管作業を省けるよう、標準油圧ブースターをバルブ内蔵標準ブロックに組み付けた仕様の製品も選択できるようにしています。







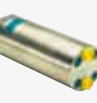





### 特注モデル

ご指定仕様に従ってマニホールブロックを設計・製造し、標準油圧ブースターに搭載するサービスも承ります。お気軽に、ご要望の高圧仕様をお知らせください。圧力ブースターやバルブハウジングを、すぐに装着できる状態にしたカートリッジバルブおよびフィルター付きでお届けすることも可能です。

製品は  
全数  
検査済み

# 当社の幅広い製品レンジが皆様のニーズを網羅

ほぼあらゆる流体を対象に、最大圧力は500MPa、最大流量は70 l/min。お気軽にご要望の出口圧力および流量を特定してください。最適な圧力ブースターを下表から簡単に見つけていただけるでしょう。

出口圧力 (MPa)	平均出口流量 (l/min)	入口圧力 (MPa)	入口流量 (l/min)	接続	重量 (kg)	比率	モデル: 鋼	モデル: ステンレス鋼	コメント	モデル
2.4 - 80	0.3 - 0.5	2 - 20	2.0 - 8.0	配管	0.7	1.2 - 7.5	HC1			
2.4 - 80	0.3 - 2.5	2 - 20	2.0 - 15.0	配管	1.0	1.2 - 20.0	HC2	HC2W		
2.4 - 50	0.3 - 2.5	2 - 20	2.0 - 15.0	マニホールド NG6/DO3	2.5	1.2 - 20.0	HC3			
2.4 - 80	0.3 - 2.5	2 - 20	2.0 - 15.0	配管	3.0	1.2 - 20.0	HC5		複合使用	
2.6 - 80	0.7 - 5.5	2 - 20	2.0 - 35.0	配管	3.7	1.3 - 9.8	HC4	HC4W		
2.4 - 80	0.7 - 11.0	2 - 20	2.0 - 15.0	配管	3.8	1.2 - 20.0	HC2D		両用使用	
2.6 - 80	1.5 - 11.0	2 - 20	5.0 - 70.0	配管	9.5	1.3 - 8.2	HC6			
2.4 - 80	11.2 - 56.0	2 - 20	5.0 - 70.0	配管	20.0	1.2 - 8.2	HC6D		両用使用	
10 - 200	0.3 - 1.6	2 - 20	2.0 - 14.0	配管	1.5	5.0 - 20.0	HC7	HC7W		
10 - 200	0.3 - 1.6	2 - 20	2.0 - 14.0	配管	5.0	5.0 - 20.0	HC8	HC8W		
22 - 500	0.3 - 1.8	2 - 20	5.0 - 20.0	配管	9.9	8.2 - 25.0	HC9			
2.0 - 80	6.0 - 41.0	2 - 20	5.0 - 70.0	配管	22.0	1.0 - 10.1	HC6D2	HC6D2W	2流体	

## 皆様に広がる機会をお届けする一企業



左から:

Henning Davidsen、  
Mads Peter Clausen、  
Peter M. Clausen  
(代表取締役会長)、  
Christen M. Espersen  
(社長)、  
Jørgen Clausen。

miniBOOSTER®は、Danfoss A/SのPeter M. ClausenおよびJørgen Mをはじめ、Christen Espersen、Henning Davidsenなどで構成される株主グループ所有の技術革新企業です。

当社はブースター技術革新における最先端企業として、拡大する用途に向け、もっとも広範な製品レンジを提供しています。

当社はブースターテクノロジー専門メーカーです。そのため、社名をIVERSEN®からminiBOOSTER®に改めました。私たちは高圧パワーを求めるお客様の要望を、お持ちの低圧力源を利用していつでも、どこでも必要に応じて実現する技術の開発に専心しています。

当社は現在、最大500MPaの圧力、70l/minの流量、あらゆる種類の流体を扱う世界最大のブースターメーカーです。特注仕様のご要望にもお応えします。

当社は世界中に販売網を持ち、迅速な製品供給を実現しています。



主要な取引先:



Mercedes-Benz



TOYOTA



指定販売店までお問い合わせください:



▶ Ellegårdvej 25G  
▶ DK-6400 Sønderborg  
▶ www.minibooster.com

▶ Tel.: +45 7442 9292  
▶ Fax.: +45 7442 4204  
▶ info@minibooster.com

