



# ランプ防爆型・懐中電灯防爆型



100V防爆ハンドランプ  
EXPH-110

- 耐圧防爆構造【d2G3】
- 小型軽量で移動が容易に行え、絶縁性は抜群です。



100V 防爆型蛍光灯ハンドランプ  
HEP-21N10

- 耐圧防爆構造【d2G4】
- 床に置いても転がらず、立てても使える独自構造。
- 縦吊り・横吊りのできるWフック付。
- 硬質ガラスと外側にコーティング加工を施したガードネット付。



防爆型懐中電灯（防雨型）  
JLX05101

- 耐圧防爆構造【d2G4】
- 携帯性に優れハンドランプなどを持ち込みにくい場所でも安全に照らす事が出来ます。危険場所の点検作業などに最適です。
- 点灯方法  
キャップを回し、ボディの突起部にキャップのON表示(凸部)を合わせる。
- 集光・散光  
キャップを回すと集光・散光の切替(4段階)が出来ます。

## 商品

品番	型名	重量(kg)	W×D×H(mm)	日極料金(3日保証)	月極料金	備考
S-HLAB	100V 防爆ハンドランプ 100W	5.7	φ149×500			コード 10m
S-HLAKB	100V 防爆型蛍光灯ハンドランプHEP-21N10	8.1	φ157×418			コード 10m
S-JX051	防爆型懐中電灯(防雨型) JLX05101	2.0	φ84×266			肩掛けバンド付



【アイ・ティ・アイ】

# エアソー携帯用防爆型

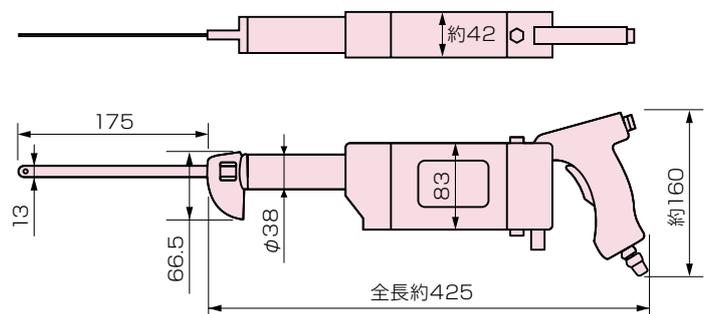
●リチットエアソー ITI-45



## ■ 特長

- ストロークは45mm。45mmの往復運動は、調整弁にて毎分1,200回から停止まで自在に変速できます。
- 前方排気で火花が生じにくい特性があり、火気厳禁場所でも工夫により使用可能。切断中、排気エアが鋸刃と非切断材に絶えず吹き付けられるため、熱の発生が少なく、火花が生じにくい構造です。
- シンプルなピストン構造。複雑な軸受やギヤを持たず、鋸刃を動かす両ピストンの往復運動で作動します。
- 軽量 (2.65kg) で扱いやすい。
- 自動給油装置内蔵。(オイルカップに付属のバルブケーシング用潤滑オイルを入れます)
- 防音性能付き。(サイレンサーの刃止めビス穴を下に向けます)
- スピードレギュレーターを左右に回すことにより刃物のスピードが変わります。

## ■ 寸法図 単位: mm



## ■ 仕様

型 式		ITI-45	
鋸 刃 往 復 速 度	回	毎分1200~停止	
鋸 刃 往 復 距 離	mm	45	
使 用 鋸 刃		金切用手引鋸刃(市販品)	
使 用 空 気 圧	MPa	0.49~0.69	
空 気 消 費 量	nl/min	0.18	
潤 滑 方 式		給油機構内蔵(油補給タイプ)	
装着刃物	装着可能厚み	mm	1.5以下
	装着可能刃物幅	mm	13以下

## ■ 商品

品 番	型 式	重量(kg)	L×D×H (mm)	日極料金 (3日保証)	月極料金	備 考
S-RAS	ITI-45	2.6	約425×42×160			

溶接機  
治具  
発電機  
コンプレッサー  
エアーツール  
切断機  
金属加工  
充電工具  
レンチトルク  
揚重搬送・延線  
ジャッキ  
照  
明  
清掃集塵換気  
防  
爆  
ポンプ  
季節用品  
高  
所  
そ  
の  
他



# 【ヤマダコーポレーション】 ダイヤフラムポンプ

## ●NDP-50シリーズ

口径2インチ (50A) 最大吐出量約600L/min  
大吐出量の本質防爆仕様で石油プラント、  
ケミカル工場等のライン用途のポンプです。

最大能力  
SS400 : φ20/t8  
SUS304 : φ20/t6



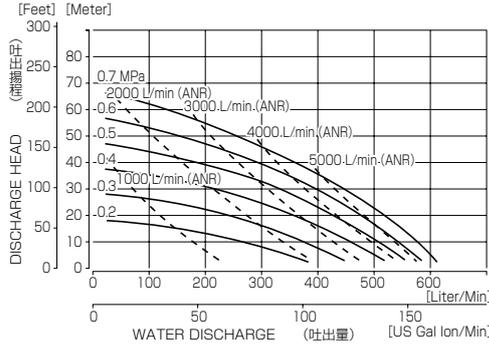
NDP-50BAT, BAH



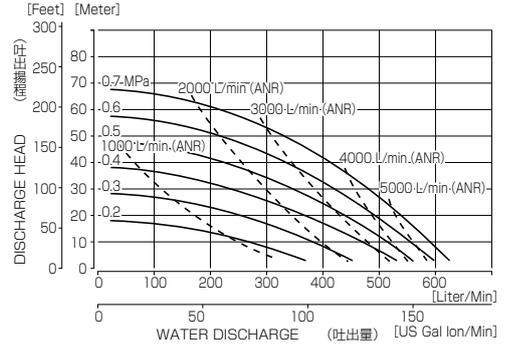
NDP-50BST

### ■作業範囲図

NDP-50BAT, 50BST

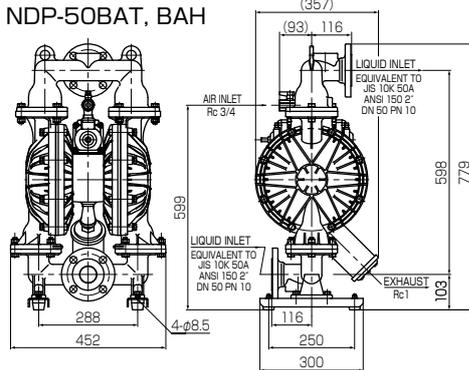


NDP-50BAH

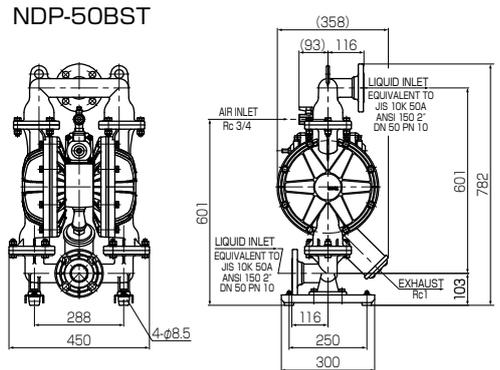


### ■外形寸法図 単位: mm

NDP-50BAT, BAH



NDP-50BST



### ■用途

- 石油産業・重油、ナフサ、溶剤等の搬送。
- タンク内の清掃。
- 化学工業・薬品、エマルジョン、ラテックス、接着剤等の搬送、石鹼材料、化粧品の移送。
- 海洋、造船・船底のスラッジの汲み出し、残油の抜き取り回収、重油、ケミカル薬品の移送。
- 自動車・ピット内の廃油移送、クーラントオイル・ブレーキオイルの移送、ガソリン油の抜き取り、防爆に最適。
- 引火性の液剤の搬送を安全に行いたい、研磨要素を含む液材を搬送したい、ポンプからの液材の漏れを無くしたい、液材を高い圧力で圧送したい、タンクから自吸で汲み出した、吐出圧力を調整したい等色々な作業で使用可能。
- 液種によってダイヤフラムの材質を変える必要があるのでご確認ください。

### ■仕様

型 式	NDP-50BAT	NDP-50BAH	NDP-50BST
呼 び 口 径	インチ 2 (50mm)		
エ ア - 接 続	供給口	インチ Rc3/4 (エアコック付)	
	排気口	インチ Rc1 (マフラー付)	
使 用 エ ア 圧	MPa 0.2~0.7		
スラリー限界(最大通過粒子径)	mm以下 8		
材 料 接 続	吸入口	JIS フランジ 10K50A 相当	
	吐出口	JIS フランジ 10K50A 相当	
吐 出 量 / サ イ ク ル	L ゴム系ダイヤフラムタイプ: 4.3 フッ素樹脂ダイヤフラムタイプ: 2.1		
最 高 吐 出 圧 力	MPa 0.7		
ダイヤフラムの材質	フッ素樹脂 (PTFE)	ポリエステル系熱可塑性 エラストマー (TPEE)	フッ素樹脂 (PTFE)
本 体 材 質 (接 液 部)	アルミ合金 (ADC12)		ステンレス (SCS14)

### ■商品

品 番	型 式	重量 (kg)	W×D×H (mm)	日極料金(3日保証)	月極料金	備 考
S-DP2	NDP-50BAT	37	452×357×779			
S-DP2BAH	NDP-50BAH	37	452×357×779			
S-DP2BST	NDP-50BST	60	450×358×782			





【大西電機工業】

# 送風機防爆型

● BM-B・BB-C

## ■ 特長

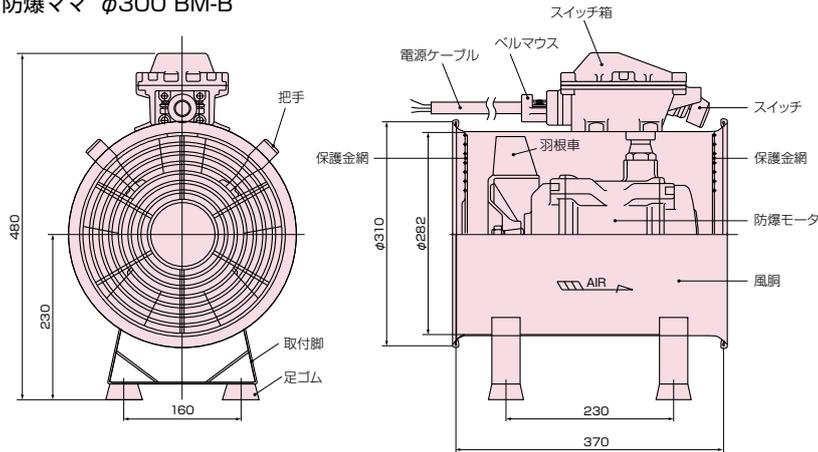
- 化学工場・塗装工場・貯蔵庫他1種・2種いずれの危険場所でも使用出来ます。  
(爆発等級及び発火度d2G4)
- 防爆スイッチ付。
- 電源コード(5m)付。(プラグは付属していません)

## ■ 仕様

名称		防爆ママ φ300	防爆ベビー φ200
型式		BM-B	BB-C
風量	m <sup>3</sup> /min	70	20
風圧(全圧)	Pa	300	80
電圧	V	100×1φ	100×1φ
回転数	min <sup>-1</sup>	3000/3600	3000/3600
出力	kW	0.55	0.18

## ■ 外形寸法図・構造 単位:mm

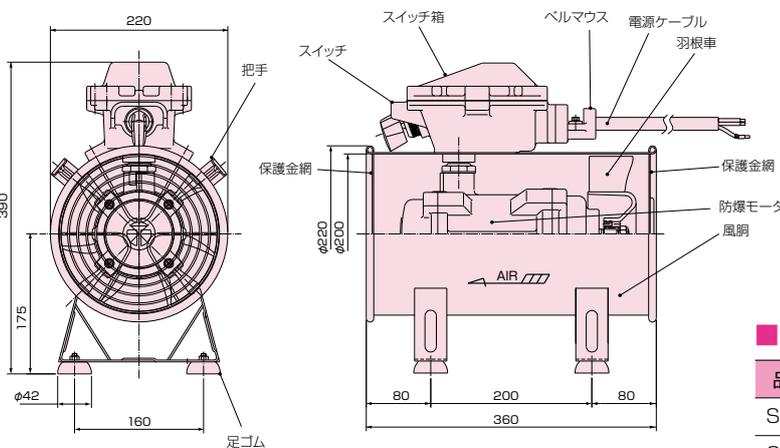
防爆ママ φ300 BM-B



スパイラルダクト  
(防爆ダクト)



防爆ベビー φ200 BB-C



## ■ オプション

品番	日極料金(3日保証)	月極料金	備考
S-SOFBD			
S-SFDB2			

## ■ 商品

品番	型名	重量(kg)	W×D×H(mm)	日極料金(3日保証)	月極料金	備考
S-SOFB	防爆ママ φ300 BM-B	20	310×370×480			
S-SOFB12	防爆ベビー φ200 BB-C	13	220×360×390			