

インパライズ

一押し

圧入・カシメ・組付・刻印… 幅広い用途に対応!!

Inparise Series

IN型シリーズ

型番	IN-500~IN3000
出力	0,5~3トン



IB型シリーズ

型番	IB-5000
出力	5トン



型番	IB-8000
出力	8トン



インパライズ

IN型シリーズ

項目 型式	出力 kN (kgf)	最大 ストローク mm	リーチ mm	オープン ハイト mm	テーブル寸法 径×奥行 mm	シリンダ径 mm	シャンク穴 径×深さ mm	ストローク 調整値 mm	空気消費量 (1サイクル) [NI]	配管 口径 PT	質量 kg
IN-500	4.90 (500)	100	120	200	180×180	125	φ22 ^{H7} ×40	25	13.3	3/8	74
IN-1000	9.80 (1000)	100	160	250	220×220	180	φ25 ×50	25	22.9	1/2	165
IN-1500	14.90(1500)	100	160	250	220×220	200	φ25 ^{H7} ×50	25	35.4	1/2	170
IN-2000A	19.61(2000)	100	180	300	280×280	175(タンデム)	φ40 ^{H7} ×50	25	38.8	1/2	213
IN-3000A	29.41(3000)	100	180	300	280×280	200(タンデム)	φ40 ^{H7} ×50	25	51.9	1/2	221

注1) 出力は、定格圧力0.49MPa(5kg/cm²)で使用される時の公称出力です。

注2) タンデムシリンダ上昇時の力は、出力の約半分になります。(理論出力表参照)

IB型シリーズ

	IB-5000			IB-8000		
	早送り	高推力送り	戻り	早送り	高推力送り	戻り
理論推力 kN(kgf)	5.3(550)	51.1(5,210)	4.7(480)	5.3(550)	82.3(8,230~ max11,520)	4.7(480)
シリンダ径 mm	φ125	—	—	φ125	φ200	—
増圧比	1:9.57			1:15.41		
ストローク mm	100	15	100	100	15	100
	全ストローク max100~min75(ストローク調整料25)					
速度 mm/s	300	53	280	260	30	210
サイクルタイム	max1.75秒/1サイクル (早送り工程 0.52S+高推力工程 0.30S +加圧工程 0.21S+戻り工程 0.72S)			max 2.8秒/1サイクル (早送り工程 0.55S+高推力工程 0.45S +加圧工程 0.67S+戻り工程 1.14S)		
オープンハイト mm	250			300 注6)		
リーチ mm	180			—		
テーブル寸法 mm	400×320			600×500		
空気消費量	0.0343Nm ³			0.0488Nm ³		
常用空気圧 注4)	0.5MPa(5.1kgf/cm ²)			常用0.5MPa(5.1kgf/cm ²)~max0.7MPa(~max0.7MPa7.1kgf/cm ²)		
接続配管	内径φ15ホース、継手40SH(ソケット)以上					
電源	AC100V(50,60Hz共用)10W以下					
質量	380kg			425kg		

注1) 同じ出力の従来型と比較して、速度は3倍(サイクルタイム)、エア消費量は1/3(当社比)

注2) 高推力送りのストロークエンドまで使用すると、ストローク途中であっても、推力は零となりますので、多少の余裕を持たせて設定してください。

注3) 最低作動圧 0.15MPa(1.53kgf/cm²)

注4) 増圧時の実効出力は理論値の約90%程度となります。

注5) 最大出力は空気圧0.7MPa時の実効出力です。

注6) IB-8000のオープンハイトの変更はお客様仕様に基づき比較的簡単に別作できます。



本 社 〒590-0824 大阪府堺市堺区老松町1丁37番地 TEL 072-241-1601 FAX 072-280-2026

1_20221208_IS

東京営業部 〒101-0021 東京都千代田区外神田5-2-2 セイキ第1ビル3F

TEL 03-5688-1991 FAX 03-5688-7576

名古屋営業部 〒464-0850 愛知県名古屋市中種区今池5丁目1-5 名古屋センタープラザビル6F

TEL 052-744-0161 FAX 052-744-0229

大阪営業部 〒541-0059 大阪府大阪市中央区博労町1-8-2 三共堺筋本町ビル3F

TEL 06-6263-6060 FAX 06-6263-6200

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