



太陽とアオイ空  
緑とキレイな水

# SMART PRESS

JEIC式 iPN型小型高性能圧搾脱水機

節電型



Model iPN-30-1

# 地球環境を考え、CO<sub>2</sub>削減に貢献します。

## ● iPNシリーズの主な特長

### 蓄圧式エアーチャンバーが節電に寄与。

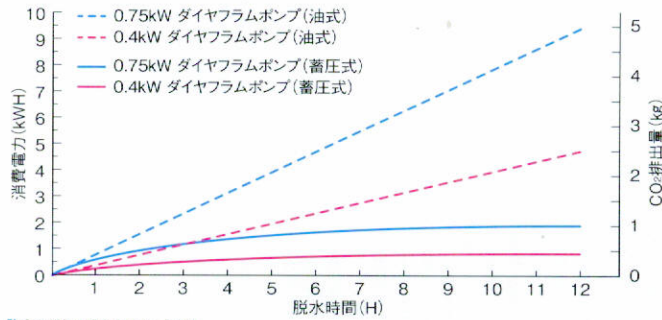
脱水が進み流量が低下するとスラリーポンプを一時停止させ「蓄圧式エアーチャンバー」による脱水を続行。油式ダイヤフラムポンプに比べて70~80%もの節電になります。

### 脱水完了自動検知装置が無駄を軽減。

JEIC式自動脱水システムにより、スラリー濃度が変化しても一定した含水率で自動停止する「脱水完了自動検知装置」を内蔵、無駄がありません。

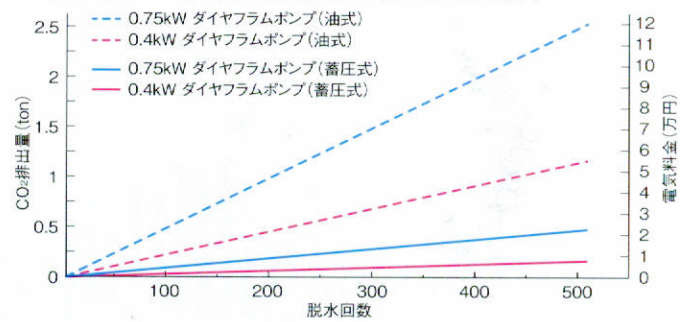
## ● 消費電力及びCO<sub>2</sub>排出量の比較(自社データによる)

※CO<sub>2</sub>排出係数: 0.555kg-CO<sub>2</sub>/kWhとして算出

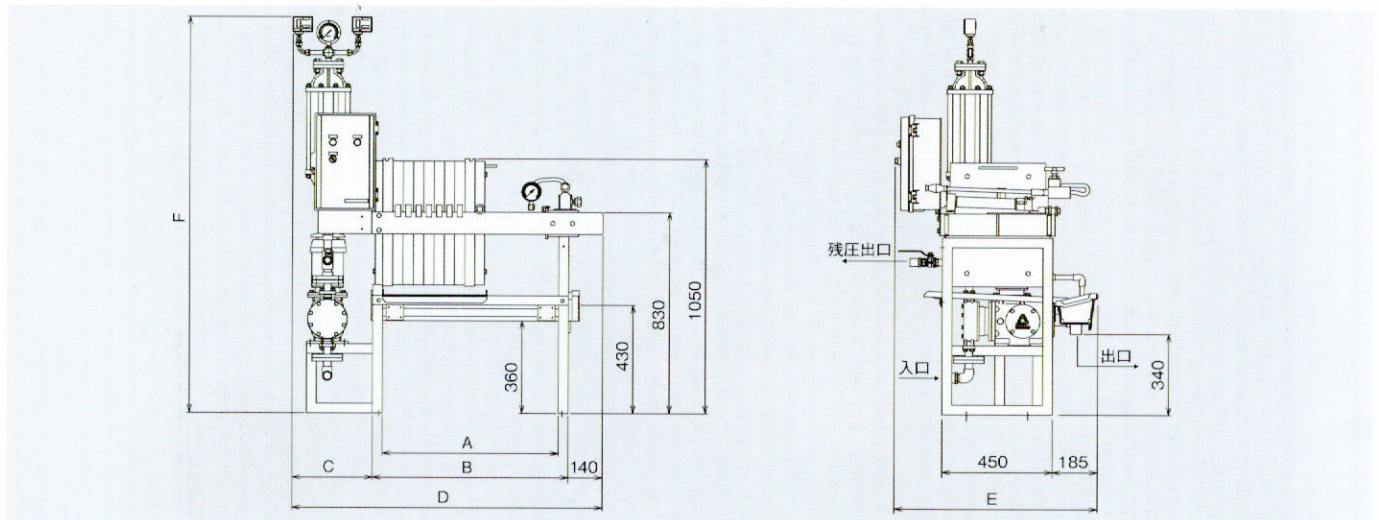


## ● 脱水回数とCO<sub>2</sub>排出量及び電気料金の比較(自社データによる)

※脱水時間: 12時間/回 電気料金: 25円/kWhとして算出



## ● 標準型外形寸法



## ● 標準型の主な仕様

仕様	形式	iPN-15-1	iPN-30-1	iPN-45-1	iPN-60-1
ケーキ収容積 (ℓ)		約15	約30	約45	約60
脱水面積 (m <sup>2</sup> )		1.3	2.6	4.0	5.3
脱水室数		4室(3枚)	8室(7枚)	12室(11枚)	16室(15枚)
脱水ポンプ		200V 0.4kW			
主要寸法(m/m)	A	550	720	885	1,030
	B	630	800	965	1,130
	C	315	315	315	315
	D	1,085	1,255	1,420	1,585
	E	860	860	860	860
	F	1,675	1,675	1,675	1,675
配管	入口	TS25A			
	ろ液出口	TS30A			
	残圧出口	TS20A			
機械重量 (kg)		285	300	320	335
塗装色		マンセル7.5BG 5/4.5			

● 性能、外観などは製品改良のため、予告なく変更する場合があります。



太陽とアオイ空一緑とキレイな水

**日本エンバイロ工業株式会社**

- 本 社 〒464-0836 名古屋市中区千種区菊坂町3-4-1 Gハウス2階 TEL.052-763-0441代 FAX.052-763-0461
- 東京支店 東京事務所 〒111-0042 東京都台東区寿 2-1-3 鈴喜ビル 4 階 TEL.03-3845-5771代 FAX.03-3845-5772
- 小山事務所 〒329-0201 栃木県小山市栗宮 1-2-3 3 TEL.0285-22-2331代 FAX.0285-22-1251
- 大阪支店 〒537-0023 大阪市東成区玉津 1-1-1 7 TEL.06-6974-5771代 FAX.06-6974-5772
- 名古屋支店 〒482-0014 愛知県岩倉市大山寺町神田 2 5 TEL.0587-38-0331代 FAX.0587-37-3118
- 工 場 〒482-0014 愛知県岩倉市大山寺町神田 2 5 TEL.0587-37-3221代 FAX.0587-37-3223

<http://www.j-enviro.co.jp/>