

## 電動ダイヤフラムポンプ

# EDSシリーズ

EDS-15L/H  
EDS-32L/H  
EDS-50L/H

## 高効率モータ（IE3 プレミアム効率）のダイヤフラムポンプ！

電力使用料や CO<sub>2</sub> の排出量を大幅に抑制することができます。

### 省エネ化

ランニングコスト低減で  
省エネに貢献！

※当社エアー式ダイヤフラムポンプ  
同スペック比  
ランニングコスト：約 60%  
CO<sub>2</sub> 排出量 : 約 60% 低減

### 特長

潤滑油・塗料・スラリー液など  
高粘度の液体に対応！（最大 5000CP）

インバータ制御、流量調整可能！  
ポンプ部のメンテナンスが容易！

### 環境への配慮

排気がなく低騒音で  
環境にやさしい！

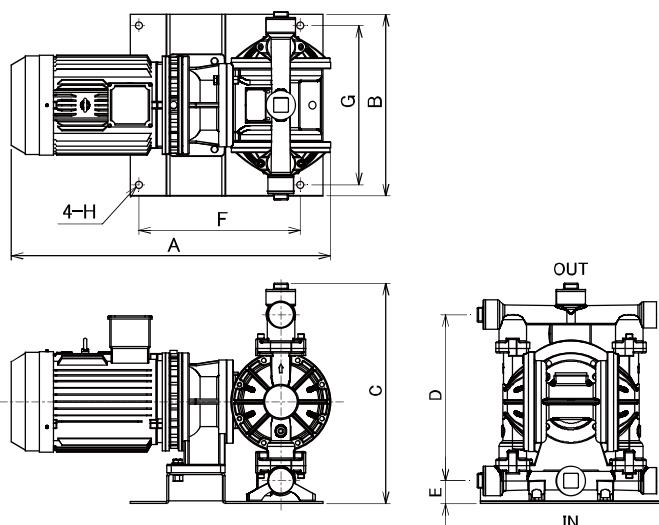


**NIKKEN**

# NK-EDSシリーズ

## 製品サイズ

	EDS-15L/H	EDS-32L/H	EDS-50L/H
A	532	652	810
B	260	370	420
C	356	450	580
D	257	339	442
E	44	47	68
F	350	330	430
G	230	325	380
H	φ12	φ14	φ14
IN	15A	32A	50A
OUT	15A	32A	50A



## 仕様

形式記号		EDS-15L/H	EDS-32L/H	EDS-50L/H		
製品仕様	ポンプ性能曲線（吐出）	 EDS-15H EDS-15L	 EDS-32H EDS-32L	 EDS-50H EDS-50L		
	吸込全揚程 (m)	3	4	5		
	通過粒子径 (mm)	2.5	3.2	4.8		
	出力 (kW)	0.55/0.75	1.5/2.2	2.2/3.0		
	重量 (kg)	31	66	101		
共通仕様	電動機	供給電圧	3 × 200/220V-60Hz			
		保護等級	IP55(屋内)			
		絶縁階級	F種			
		始動方法	インバーター駆動(インバーター別売)			
	接液部材質	ケーシング	アルミニウム			
		ダイヤフラム	PTFE			
		ボール・シート	PTFE			
		その他材質	SUS・PP・NR等			
	耐熱	100°C				
	対応粘度	5000CP				
	オプション	安全弁・アクュームレーター				

製造元 **NIKKEN** 株式会社 日建

■本社工場 〒592-0012 大阪府高石市西取石5-9-23  
TEL.072-261-8711 FAX.072-261-9291

URL <http://www.nikken-net.co.jp>  
mail [info@nikken-net.co.jp](mailto:info@nikken-net.co.jp)

販売店

## 電動ダイヤフラムポンプ

# EDSシリーズ EDS-03V EDS-03VEP

電力使用料や CO<sub>2</sub> の排出量を大幅に抑制することができます。



EDS-03V  
コントロールユニット付



コントロールユニット



EDS-03VEP  
コントロールユニットなし

省エネ

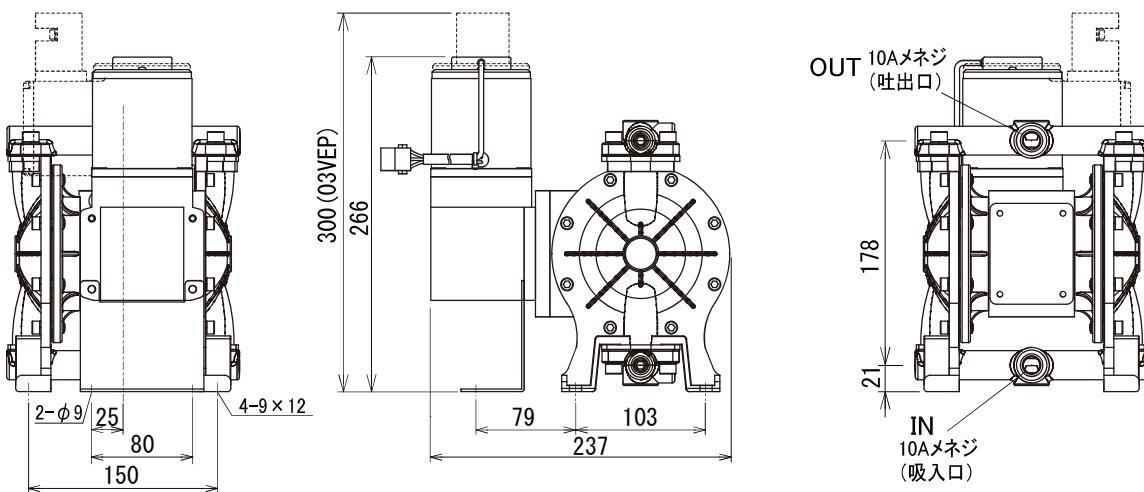
コンプレッサー  
エアー配管  
不要

クリーン  
環境

NIKKEN

# NK-EDSシリーズ

## EDS-03V・03VEP製品サイズ



## 仕様

	形式記号	EDS-03V	EDS-03VEP
製品仕様	ポンプ性能曲線（吐出）		※EDS-03V/03VEP 吐出全揚程は同じ
	吸込全揚程 (m)	1	
	通過粒子径 (mm)	1.5	
	出力 (W)	25	
	重量 (kg)	10	
共通仕様	電動機	供給電圧	AC100V-50/60Hz   3×200V-50/60Hz(安全増防爆型)
	接液部材質	ケーシング	アルミニウム
		ダイヤフラム	PTFE
		ボール・シート	PTFE
	その他材質		SUS・PP等
	耐熱		100°C
	対応粘度		1000CP
	オプション		安全弁・アクチュエーター

製造元 **NIKKEN** 株式会社 日建

■本社工場 〒592-0012 大阪府高石市西取石5-9-23

TEL.072-261-8711 FAX.072-261-9291

URL <http://www.nikken-net.co.jp>

mail [info@nikken-net.co.jp](mailto:info@nikken-net.co.jp)

販売店

## 電動ダイヤフラムポンプ

# EDSシリーズ EDS-04A

電力使用料や CO<sub>2</sub> の排出量を大幅に抑制することができます。



コントロールユニット

省エネ

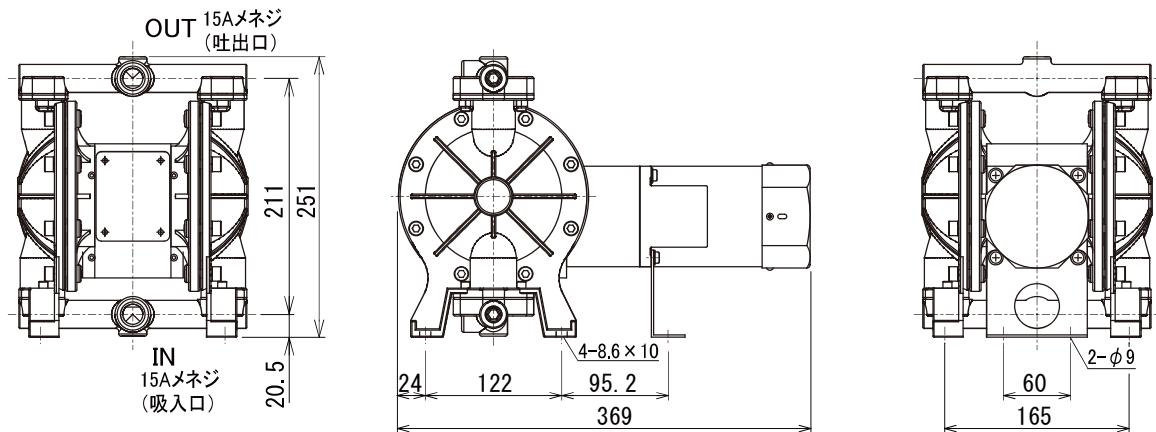
コンプレッサー  
エアー配管  
不要

クリーン  
環境

NIKKEN

# NK-EDSシリーズ

## EDS-04A 製品サイズ



## 仕様

形式記号		EDS-04A
製品仕様	ポンプ性能曲線（吐出）	
	吸込全揚程 (m)	3
	通過粒子径 (mm)	2
	出力 (W)	90
	重量 (kg)	13
共通仕様	電動機	供給電圧 AC100V-50/60Hz
	接液部材質	ケーシング アルミニウム
		ダイヤフラム PTFE
		ボール・シート PTFE
		その他材質 SUS・PP等
	耐熱	100°C
	対応粘度	3000CP
	オプション	安全弁・アクチュエーター

製造元 **NIKKEN** 株式会社 日建

■本社工場 〒592-0012 大阪府高石市西取石5-9-23  
TEL.072-261-8711 FAX.072-261-9291

URL <http://www.nikken-net.co.jp>  
mail [info@nikken-net.co.jp](mailto:info@nikken-net.co.jp)

販売店