

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 CO₂ 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%
CO₂ 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！

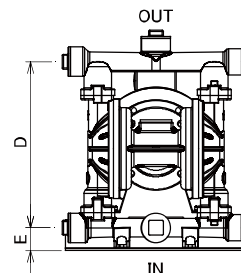
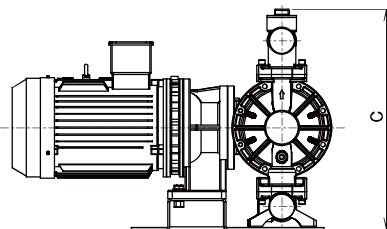
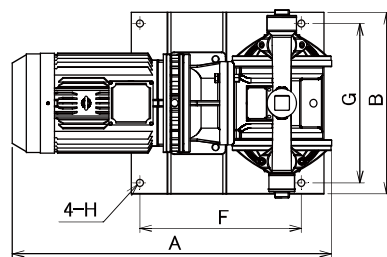


NIKKEN

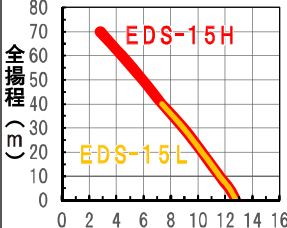
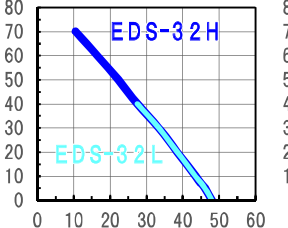
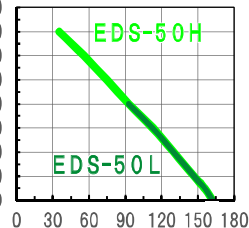
NK-EDSシリーズ

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）				
	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℃		
	対応粘度		5000CP		
オプション		安全弁・アキュムレーター			

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

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 CO₂ 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

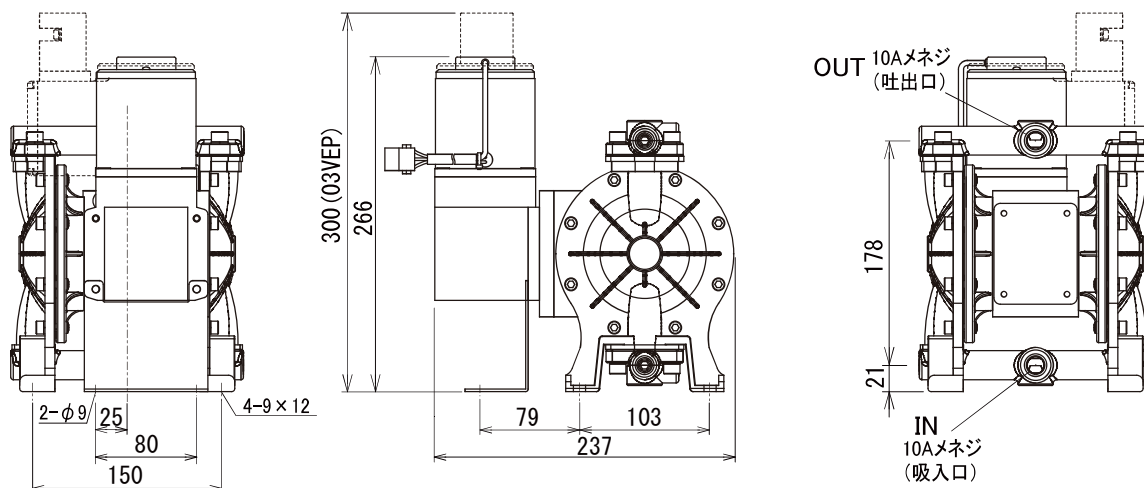
コンプレッサー
エアー配管
不要

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)	<p>※EDS-03V/03VEP 吐出全揚程は同じ</p>	
	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℃
	対応粘度		1000CP
	オプション		安全弁・アキュムレーター

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

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 CO₂ 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

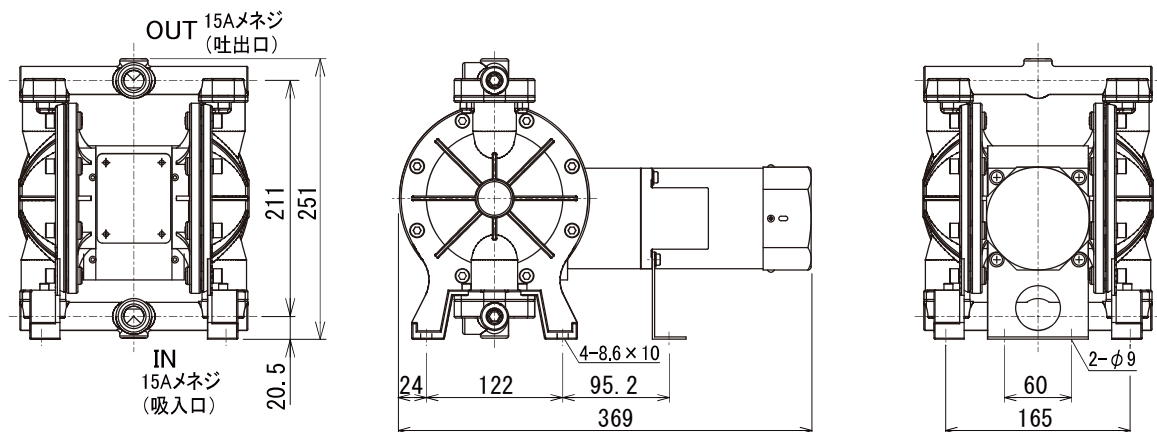
コンプレッサー
エアー配管
不要

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)		<p>全揚程 (m)</p> <p>流量 (ℓ/min)</p>
	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℃
	対応粘度		3000CP
	オプション		安全弁・アキュムレーター

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

販売店