

# 小型エアコンプレッサー



柔軟な発想から生まれた  
フローティングスクロール  
構造により、

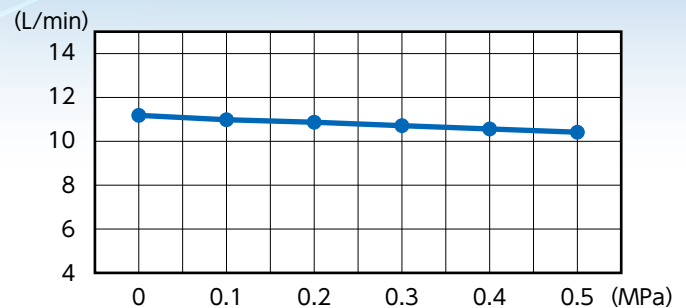
## 1. 超静音

騒音値41db以下(「図書館」レベル)

## 2. 超小型・軽量

- 圧縮機本体90mm角
- 製品本体8.0kg(1.3Lタンク搭載)

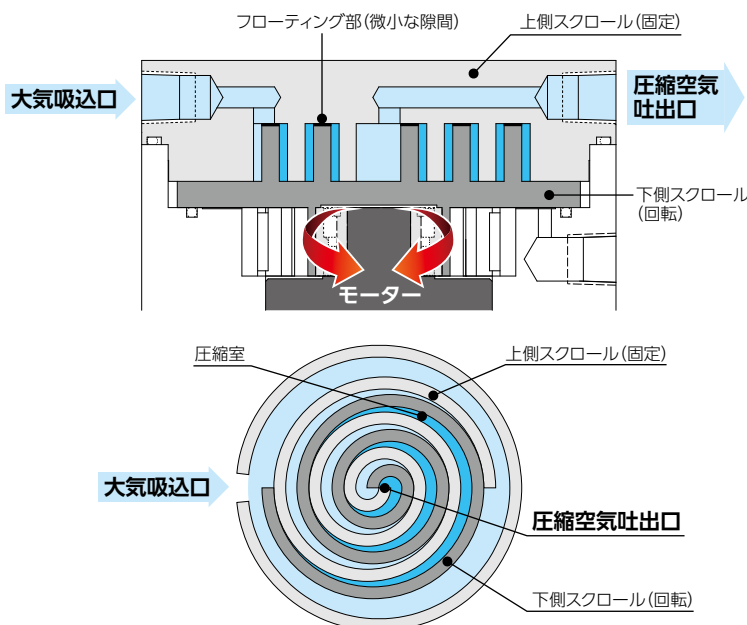
## 3. 連続運転可能



300時間連続運転後の、各圧力での平均流量(複数台測定)

※当社環境下でのテスト結果です。連続運転を推奨・保証するものではありません。

## フローティングスクロール構造



渦巻き状の下側スクロール(圧縮部)が回転して空気を圧縮します。チップシールを使用せず、ごくわずかな隙間を作る(フローティング構造)ことにより、高速に回転(2000rpm)させることが出来、小型化を実現しました。

# 仕様一覧

型 式	SND10-100	SND10-200	SND10-24
圧縮方式	スクロール(給油式 <sup>※1</sup> )		
使用流体	空気		
最大吐出圧力	MPa 0.5		
最大吐出流量(最大吸込み流量) <sup>※2</sup>	L/min 10		
圧力制御方法(O-N-OFF)	圧力スイッチ		
定格運転時間	連続		
騒音値 <sup>※3</sup>	db 41		
周囲温度	℃ 5~40		
入力電源(50/60Hz共通)	単相AC100	単相AC200	DC24
消費電力(0.5MPa時)	120		130
モータ定格出力	120		100
質量	kg 8.0		
寸法	mm 約140×264(256)×H278 ※( )内DC		
空気吐出口	Φ6継手		
付属品	空気タンク1.3L内蔵		

※1 推奨オイル：(株)日立産機システム 日立ペビコン専用オイル 粘土ISO VG46  
 ※2 吐出流量は、吐出空気量を大気圧換算した平均値です。  
 ※3 騒音値は、無響室にて正面1.5m、高さ1.0mの位置からの測定です。

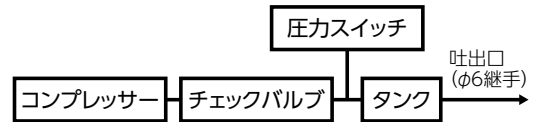
# 型番表示

**SND 10 - 100**

シリーズ 吐出流量

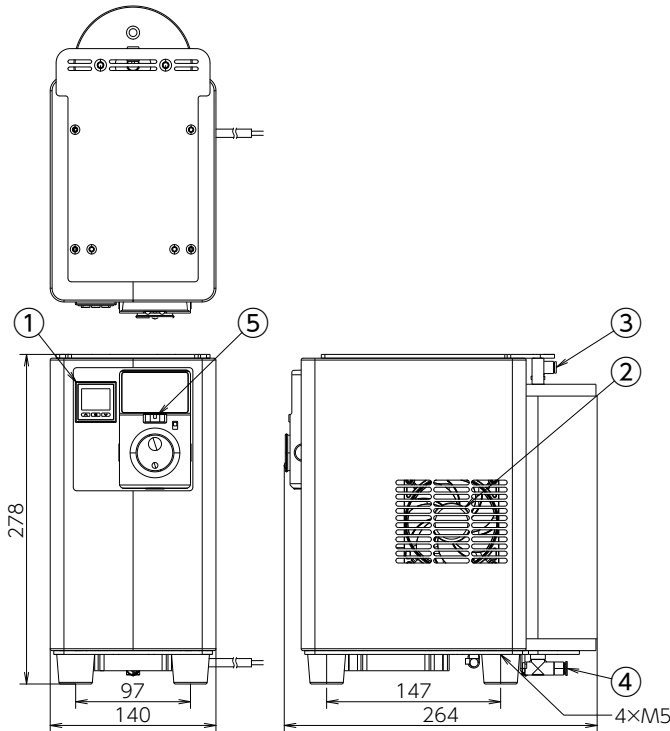
電圧	
100	単相 AC100V
200	単相 AC200V
24	DC24V

# 流路



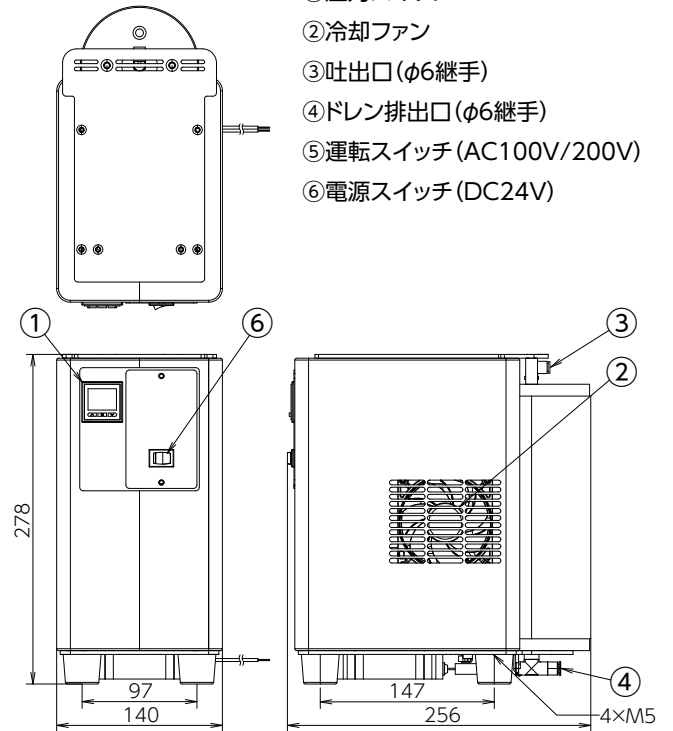
# 寸法図

## ■SND10-100、SND10-200



電源コード  
 AC100V 平形コード(プラグ付) 0.75mm<sup>2</sup> 1.5m  
 AC200V キャブタイヤコード 3芯 0.75mm<sup>2</sup> 1.5m

## ■SND10-24



電源コード  
 DC24V 平形コード 0.75mm<sup>2</sup> 1.5m



本社・工場 〒581-0016 大阪府八尾市八尾木北2丁目8番地  
 TEL.072-923-0481 FAX.072-994-3603  
 大阪営業所 〒581-0016 大阪府八尾市八尾木北2丁目8番地  
 TEL.072-923-0481 FAX.072-994-3603  
 東京営業所 〒143-0027 東京都大田区中馬込1丁目16番23号  
 TEL.03-3777-6111 FAX.03-3777-6116



ご使用前に取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使い下さい。

取扱店