

小形コンプレッサ 小形真空ポンプ

小形・軽量
持ち運びも操作もかんたん！



小形コンプレッサ

小形真空ポンプ

重い

騒音

難しい
操作

スペース
確保

これらのお悩みを解決します！

軽量

本体質量 **1000g 未満**
持ち運びかんたんです。

コンパクト

片手で持てるコンパクトサイズ
フットプリントは **A6(105×148mm) 未満**で
場所を選ばずお使いいただけます。

静かな運転音

騒音 **50dB 以下**
稼働中でもストレスなく
会話ができます。

かんたん配線

付属の AC アダプタを
接続して配線完了です。

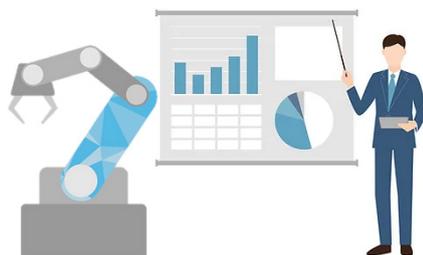
用途

①研究・開発



- ・空気圧機器や装置のエア源
- ・液体圧送のエア源

②学会・展示会等



- ・学会や展示会を用いた実演
- ・出先(商談やワークショップ)でのエア源

③製造工程



- ・ロボットアーム先端の
エンドエフェクタの動力源

使用例



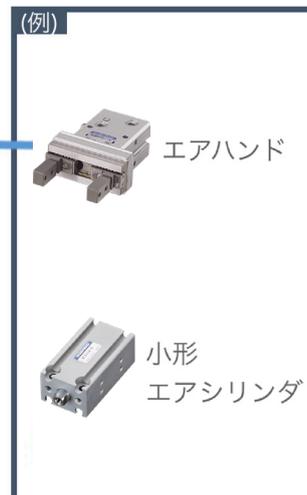
調質・補助機器



バルブ



アクチュエータ



※ MIR2-8W の場合

仕様

| 項目 | 形式 MIR2-8W コンプレッサ 圧力表示モニター付 | MIR2-9W コンプレッサ 圧力表示モニターなし |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 最高圧力 | 0.6MPa | 0.4MPa |
| 吐出流量 | 1.1L/min (ANR) (0.5MPa時) | 1.8L/min (ANR) (0.3MPa時) |
| 設定圧力 ^{注1} (アンロード圧 / ロード圧) | 0.6MPa/0.5MPa ^{注2} | 0.4MPa/0.35MPa |
| 使用温度範囲 | 2 ~ 40°C (結露、凍結なきこと) | |
| 入力電圧 | DC12V | DC12V, DC20V |
| 騒音 ^{注3} | 45dB | 46dB |
| 質量 | 940g | 710g |
| 付属品 | ACアダプタ | ACアダプタ、 USB-DCプラグ変換ケーブル ^{注4} |

注1：内圧がアンロード圧（最高圧力）に到達すると、コンプレッサは一時停止し、ロード圧（再稼働圧力）まで下がると再稼働します。

2：初期値。ロード圧変更可

3：半無響室内で無負荷定常運転させたときの値です。

正面（圧力表示モニターが前面となる向きで設置）から1m離れた位置で測定。お客様のご使用条件により騒音値が記載の値より大きくなる場合があります。

4：MIR2-9Wは付属のUSB-DCプラグ変換ケーブルを用いることで、お手持ちのモバイルバッテリーを電源としてご使用いただけます。[PD60 ~ 100W (20V/3 ~ 5A) 出力対応モバイルバッテリーに限ります。]

| 項目 | 形式 MIR2-12W 真空ポンプ 圧力表示モニター付 |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 到達真空圧力 | -80kPa ^{注1} |
| 最大吸引流量 | 3.4L/min (ANR) |
| 設定圧力 ^{注2} (アンロード圧 / ロード圧) | -80kPa / -60kPa ^{注3} |
| 使用温度範囲 | 2 ~ 40°C (結露、凍結なきこと) |
| 入力電圧 | DC12V |
| 騒音 ^{注4} | 50dB |
| 質量 | 790g |
| 付属品 | ACアダプタ |

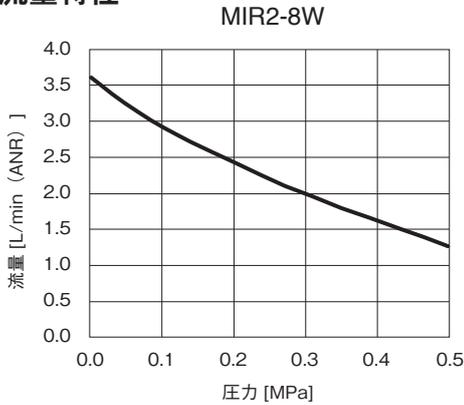
注1：標準気圧（1013hPa）時

2：内圧がアンロード圧（到達真空圧力）に到達すると、真空ポンプは一時停止し、ロード圧（再稼働圧力）まで下がると再稼働します。

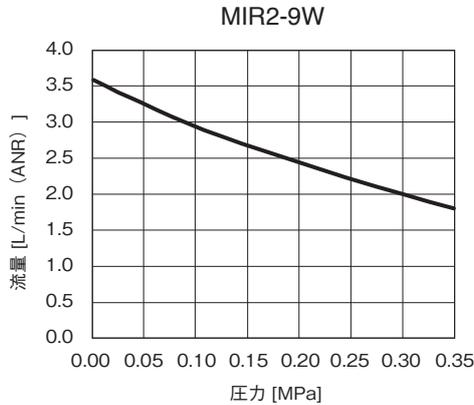
3：初期値。ロード圧変更可。

4：室内で無負荷定常運転させたときの値です。正面（圧力表示モニターが前面となる向きで設置）から1m離れた位置で測定。お客様のご使用条件により騒音値が記載の値より大きくなる場合があります。

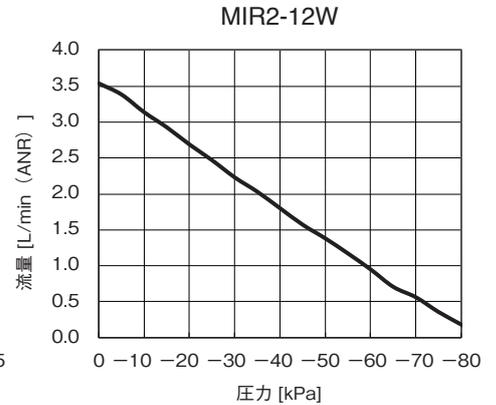
流量特性



注：当社初期性能試験による



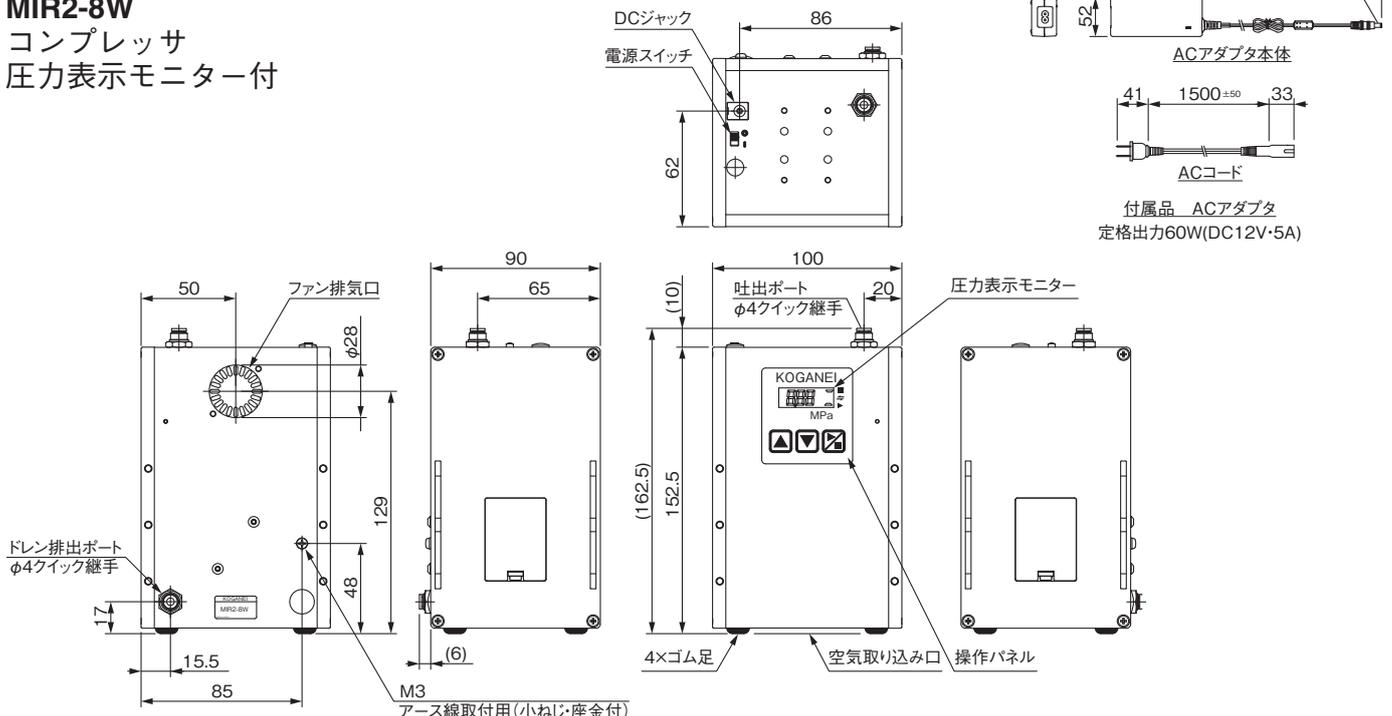
注：当社初期性能試験による



注：当社初期性能試験による

寸法図 (mm)

MIR2-8W コンプレッサ 圧力表示モニター付

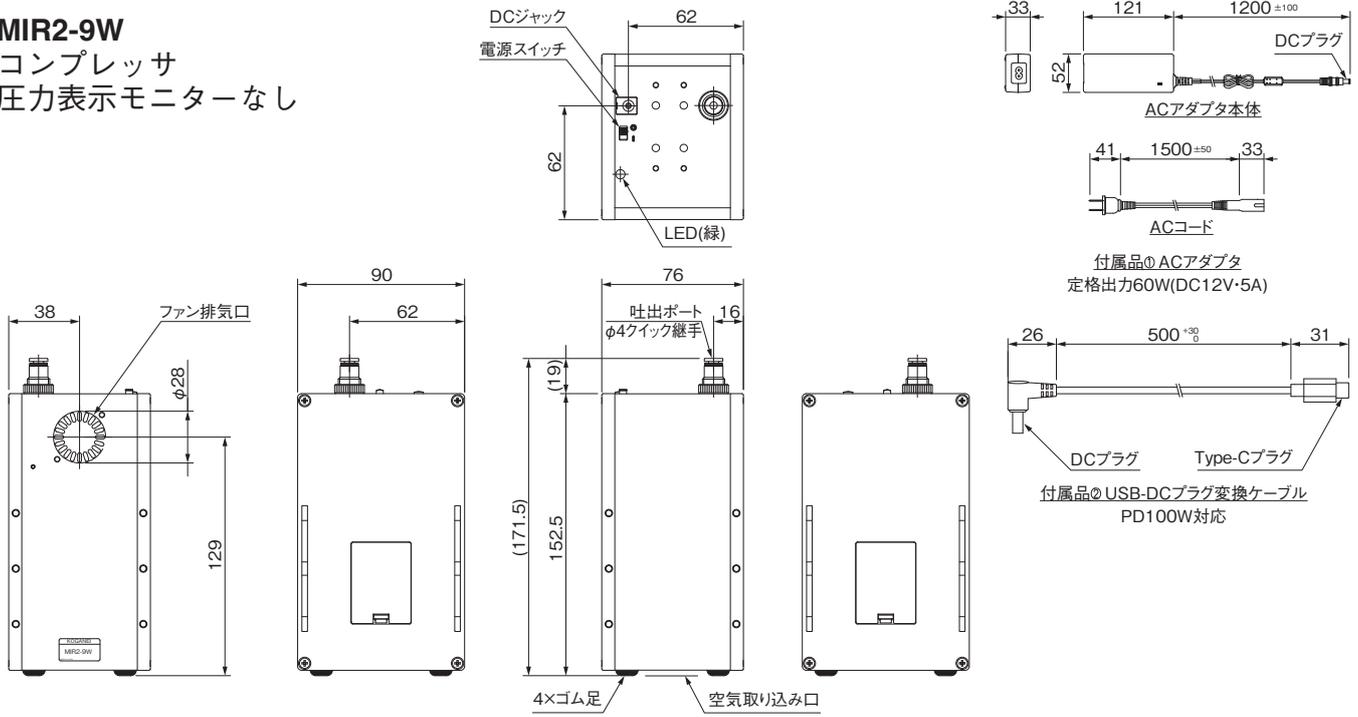


付属品 ACアダプタ
定格出力60W(DC12V・5A)

寸法図 (mm)

MIR2-9W

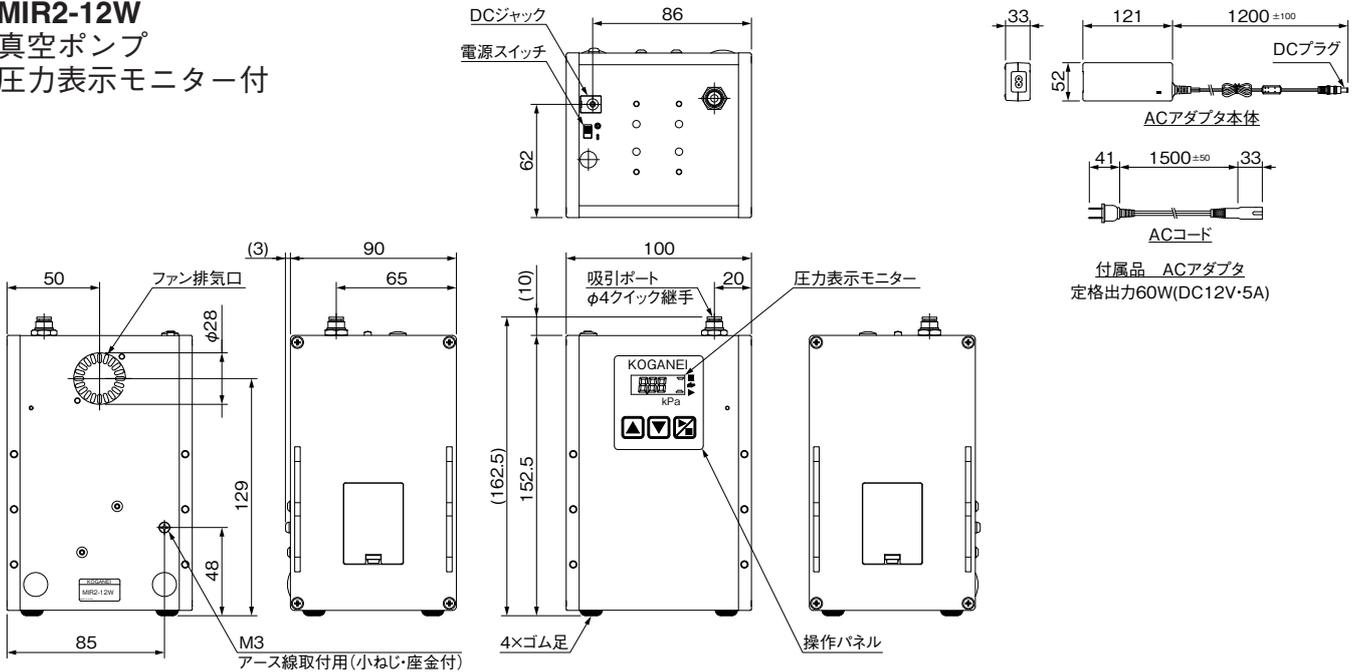
コンプレッサ
圧力表示モニターなし



注. 空気取り込み口およびファン排気口は塞がないでください。

MIR2-12W

真空ポンプ
圧力表示モニター付



製品ホームページ



記載されている仕様および外観は、改良のため
予告なく変更することがあります。
最新の情報はホームページ等でご確認ください。



株式会社コガネイ

□本社 □営業本部 □海外営業グループ
184-8533 東京都小金井市緑町 3-11-28
TEL:042-383-7172

URL: <https://official2.koganei.co.jp/contents/product/mirai/comp/mir2>

□営業所・出張所 ○駐在所

- | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|-----|-----|
| □仙台 (022) 232-0441 | □山形 (023) 643-1751 | □宇都宮 (028) 680-4720 | □群馬 (0270) 40-7651 | □茨城 (029) 830-7076 | ○札幌 | ○岩手 | ○秋田 |
| □千葉 (047) 431-3161 | □東京 (03) 6436-5481 | □西東京 (042) 383-7122 | □北関東 (048) 662-6951 | □南関東 (046) 220-1851 | ○郡山 | ○甲府 | ○上田 |
| □長野 (0265) 83-7111 | □長岡 (0258) 31-8801 | □金沢 (076) 292-1193 | □静岡 (054) 286-6041 | □浜松 (053) 416-3535 | ○富山 | ○福井 | ○滋賀 |
| □名古屋 (052) 745-3820 | □刈谷 (0566) 84-5336 | □京都 (075) 344-8811 | □大阪 (06) 6398-6131 | □神戸 (078) 371-0511 | ○岡山 | ○松山 | ○徳島 |
| □広島 (082) 546-2351 | □福岡 (092) 411-5526 | □北九州 (093) 932-7771 | □熊本 (096) 383-7171 | | ○南九州 | | |