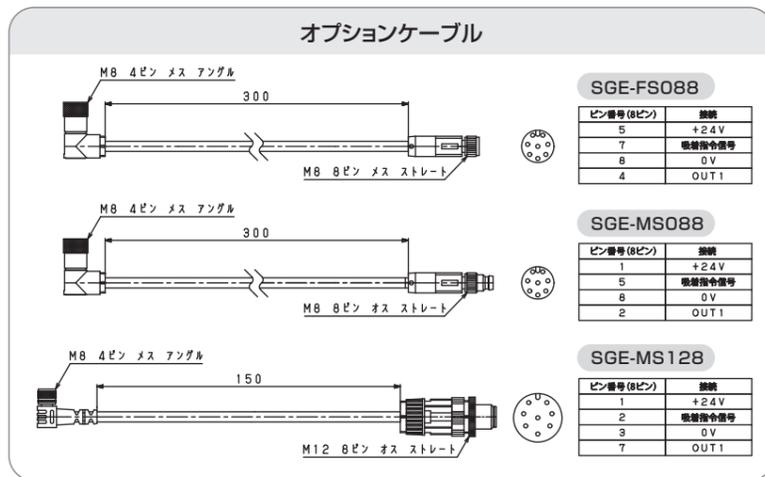
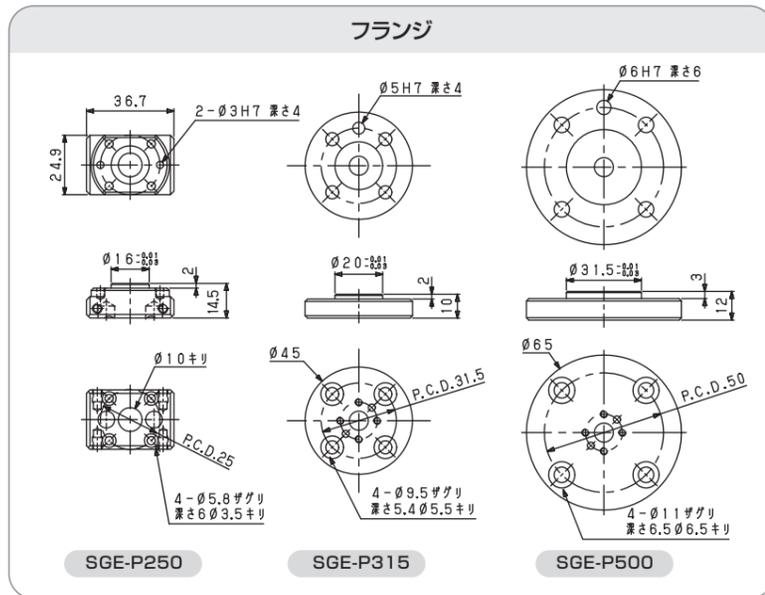
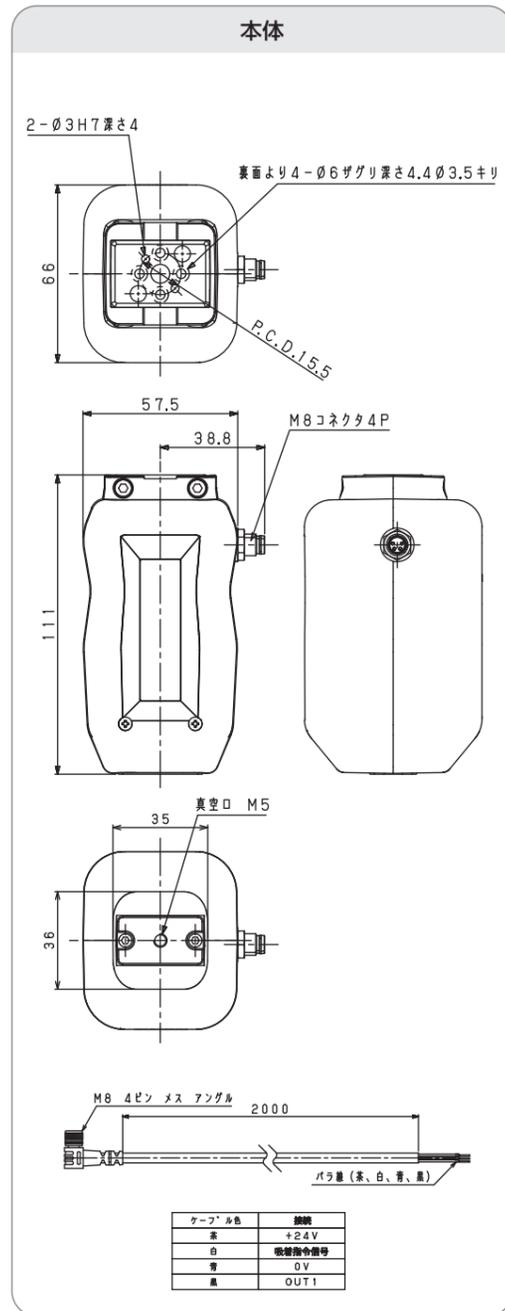


○ 外形寸法図



\*予告なしに、仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。  
\*使用方法・注意事項については、取扱説明書も合わせてご確認ください。

**株式会社 妙徳**  
<https://www.convum.co.jp/>

〒146-0092 東京都大田区下丸子 2-6-18  
TEL : 03-5741-7201 FAX : 03-5741-7090  
カスタマーサポートセンター  
TEL : 0120-498586 / 0120-415641

e・ハンド

# SGE series



e・ハンド

electric (電動)  
easy (簡単)  
eco-friendly (環境配慮)

CONVUM Channel



**NEW** e・ハンド  
**SGE**  
series



小型真空ポンプ内蔵によりコンプレッサーへのエア配管不要



消費電力 **4W** 電気代年間わずか **98円** \*当社テスト条件



小型の協調・協働ロボットに直接  
取付け可能なフランジを用意



0.5~3kg可搬の協調・協働ロボットに  
使用出来るように小型、軽量化

本体質量 **260g**

適用パッドサイズ

- ・パッド径：φ10～30
  - ・止めねじ：M5
  - ・理論吊上げ力 (N)  
φ10：4.5、φ20：17.9、φ30：40.3
- ※真空圧力 -57kPa時

形式番号

SGE - **M5** - **N**

ポートサイズ M5      出力仕様 NPNオープンコレクタ

※M8.4ピンのバラ線が附属します。

ロボット取付用変換フランジ

SGE - P **250**

ロボット取付寸法

記号	P.C.D.
250	25
315	31.5
500	50



オプションロボット接続用ケーブル

SGE - **FS088**

ロボット接続側コネクタ

記号	P.C.D.
FS088	M8コネクタ、8ピン、メスネジ、ストレート、300mm
MS088	M8コネクタ、8ピン、オスネジ、ストレート、300mm
MS128	M12コネクタ、8ピン、オスネジ、ストレート、150mm

仕様

項目	単位	仕様
真空圧力	kPa	-57
電源電圧	DCV	24
消費電力	W	4
周囲温度	℃	10~40
保護等級	-	IP30
質量	g	260
騒音レベル	dB	56
突入電流	A	0.34
モーター	-	コアレスモーター
吸着指令信号	-	シンク入力
OUT1	-	NPN出力