

DCモータ駆動：カップシール方式

ブラシレスDCポンプ

コンプレッサ専用タイプ

NEW

型式 **DP0410-x2** D. PAT

**機器組込みに
優れた機能が充実！**

- 高圧・高流量DCポンプ
- 制御（選択式）・保護機能付
専用ドライバ搭載

[PWM制御機能]

- モータ速度を制御し、流量・圧力の可変が可能。

[保護機能]

- 過電流・過負荷防止
..... 電流が許容値を超えると自動停止します。
- 逆接続保護
..... 電源を+-逆に接続した場合、
回路を保護し作動しません。

- アラーム出力端子・ヒューズ搭載

- ブラシレスモータ採用、
耐用時間10,000時間
- 低作動音・省電力
- カップシール方式、
オイルレスでクリーンエア
- DC12V 駆動



DP0410-X2

CUP SEAL



日東工器

DCモータ駆動：カップシール方式

ブラシレスDCポンプ

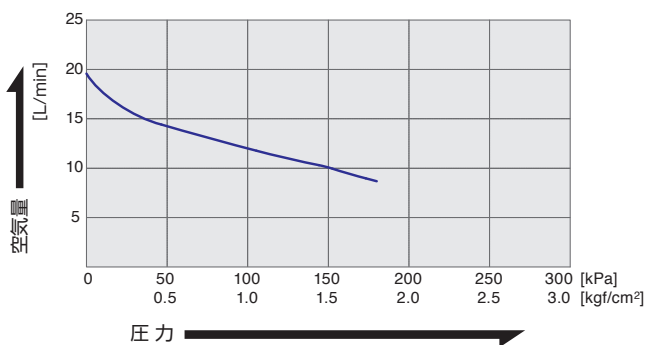
型式 **DP0410-x2**

仕様

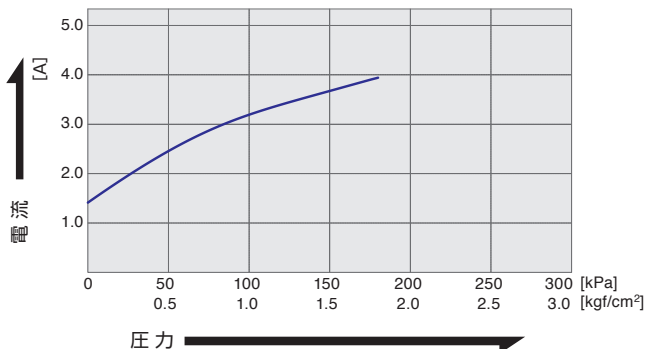
開放空気量	18L/min
定格電圧	DC12V
最高圧力	180kPa (1.8kgf/cm ²)
最大電流	5.0A
定格時間	連続
耐用時間 (MTTF)	10,000時間
吐出口サイズ	Rc1/8
コイル絶縁階級	E 種相当
取付寸法	70(L)×45(W) mm
本体質量	1.1kg
リード線長さ	285±20 mm



● 空気量特性図



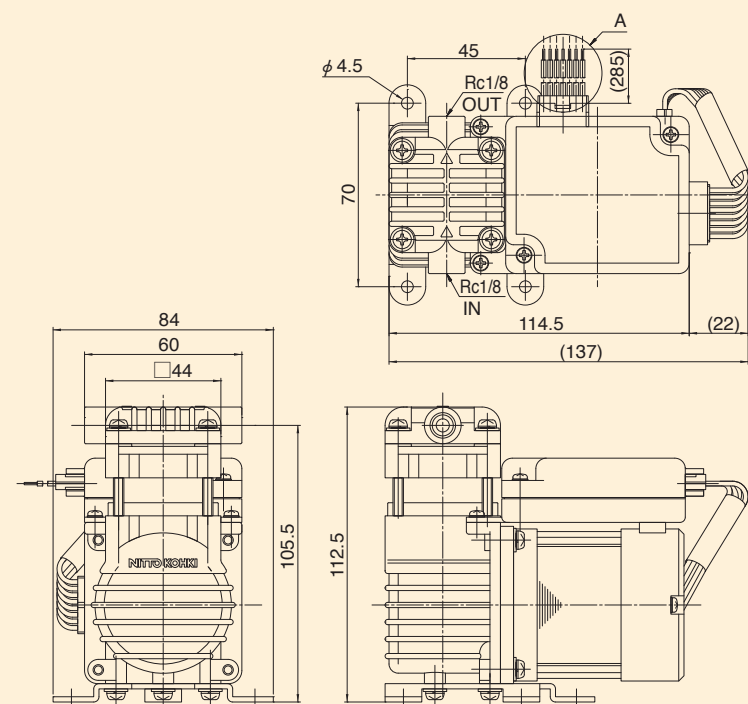
● 電流特性図



※特性図は参考値であり、保証値ではありません。

※初期設定時の特性図です。制御機能付加の場合は最大時の特性図となります。

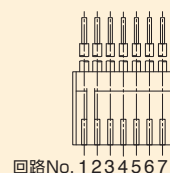
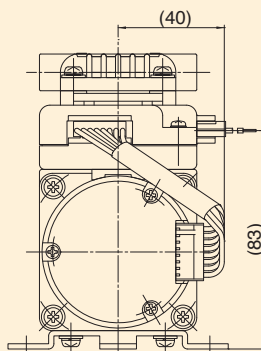
外観寸法図



【接続表】

		電 源		制御信号				
回路No.		1	2	3	4	5	6	7
コード色		赤	黒	茶	橙	黄	緑	灰
機 能		V+	V-	DRIVE /FREE	PULSE	ALARM	SPEED	SGND
接続の 選択	制御なし	ON			OFF			
	制御あり	ON			ON			
コードサイズ		AWG20		AWG22				
線 種		UL1007						

※初期設定は「制御なし」の状態です。



詳細 A

(mm)

登録販売店



日東会会員章
お求めは上記マークの
日東会加盟店で

●お客様相談窓口 (土・日・祝日を除く)
受付時間: AM8:30~PM5:15

フリーダイヤル
0120-210216

ホームページ **www.nitto-kohki.co.jp**

⚠️ **ご注意** ●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

◆このカタログの記載内容は2012年7月現在のものです。改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。



独創技術で明日をひらく

日東工器株式会社

本社・研究所 / 〒146-8555 東京都大田区仲池上2-9-4 TEL 03(3755)1111(代表)
大阪支店 / 〒537-0001 大阪市東成区深江北2-10-10 TEL 06(6973)5501
名古屋支店 / 〒467-0027 名古屋市中区瑞穂区田辺通1-3 TEL 052(861)1601
営業所 / 札幌・仙台・新潟・松本・北関東・水戸・埼玉・八王子・静岡・浜松・三河・北陸・京都・兵庫・岡山・広島・福岡・熊本・上海・深圳・シカゴ・ロンドン・ジュネーブ・シンガポール・バンコク・プーケット

●このカタログは環境に配慮した
印刷用紙と植物油インキを
使用しています。

12GH03-①