



JQA-EM4057
日東工器(株)
本社/研究所



JQA-2160
日東工器(株)
リニア事業部

カタログNO. L402

リニア駆動フリーピストン方式

NEW

DCリニアコンプレッサ 型式 DAH110 PAT. D.PAT

**DC12V/24V駆動で
機器組込み性が向上**



DAH110



長寿命
約1.7倍
(当社比)

消費電力
45%低減
(当社比)

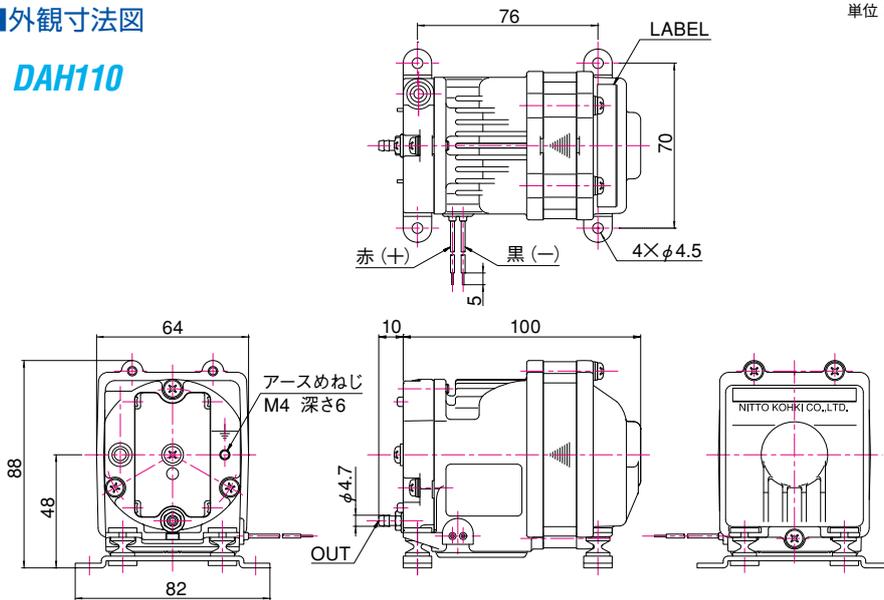
仕様		
型式	DAH110-X1	DAH110-Y1
定格圧力	0.10MPa	
吐出空気量※	1.0L/min以上	
定格電圧	DC12V	DC24V
最高圧力	0.12MPa	
消費電力	8.5W	8.0W
電流(平均値)	0.74A	0.27A
定格時間	連続	
耐用時間(MTTF)	5,000時間	
吐出口サイズ	φ4.7mm(外径ホースニップル)	
コイル絶縁階級	A種相当	
取付寸法	76mm(L)×70mm(W)	
本体質量	0.91kg	
リード線長さ	300 ± 20mm	

※定格圧力時の吐出空気量

■外観寸法図

DAH110

単位：mm



DC12V 駆動

DC24V 駆動

■使用条件

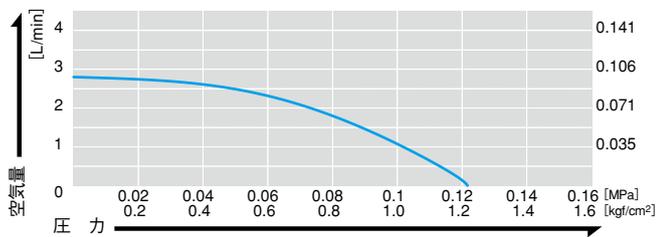
- ・使用环境温度：0～40℃
- ・使用環境湿度：30～85%
- ・使用場所：機器内（組込み）
- ・使用流体：空気

■用途

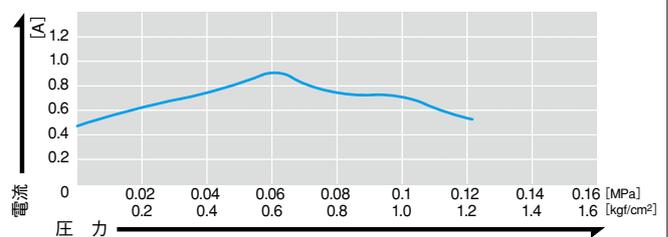
各種機器のエア駆動源（組込み用）

■空気量と電流特性図 ※特性図は参考値であり、保証値ではありません。

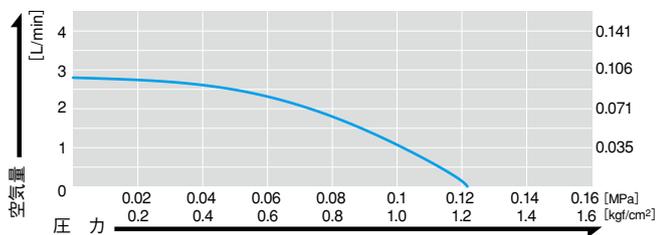
●DAH110-A1163-X1(DC12V) 空気量特性図



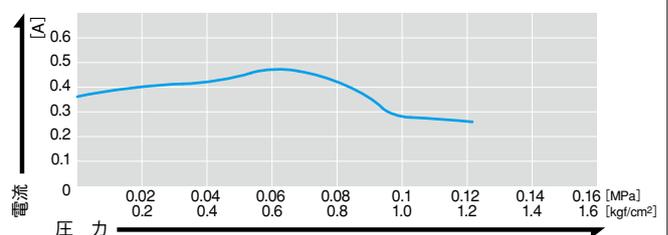
●DAH110-A1163-X1(DC12V) 電流特性図



●DAH110-A1163-Y1(DC24V) 空気量特性図



●DAH110-A1163-Y1(DC24V) 電流特性図



DCリニア コンプレッサシリーズ

	定格圧力 MPa	最高圧力 MPa	吐出空気量※ L/min	定格電圧 DC(V)
DAH102	0.02	0.05	5.0	12/24
DAH105	0.05	0.08	2.5	

※定格圧力時の吐出空気量



DCリニア 真空ポンプシリーズ

	到達真空度 kPa	吐出空気量※ L/min	定格電圧 DC(V)
DVH130	-40	7.0	12/24
DVH145	-60	3.0	

※無負荷運転時の吐出空気量



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



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 名古屋市瑞穂区田辺通1-3 TEL 052(861)1601
営 業 所 / 札幌・仙台・新潟・松本・北陸東・水戸・埼玉・小王子・静岡・浜松・三河・北陸・京滋・兵庫・高松・岡山・
広島・福岡・熊本・上海・深圳・シカゴ・ロンドン・シエッタガルト・シンガポール・バンコク・リスベン

ホームページ www.nitto-kohki.co.jp

●お客様相談窓口
受付時間：AM8:30～PM5:15（月～金）

フリーダイヤル

0120-210216

⚠️ **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2011年6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。