

2016年4月

お客様 各位

株式会社コガネイ

## エアハンド NHBDPGシリーズ 仕様変更のお知らせ

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、この度弊社では、エアハンド NHBDPGシリーズの仕様を変更させていただくこととなりました。

つきましては、下記の通りご案内させていただきますので、何卒ご理解の上、今後ともより一層のお引き立てを賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

敬具

## 記

## 【対象機種】

エアハンド NHBDPGシリーズ

※特殊品も対象となります。

※詳細は別紙をご参照ください。

## 【変更内容】

- (1) アクションレバーの変更 (NHBDPG-32を除く)
- (2) 実行把持力の変更
- (3) グリップポイント制限範囲の変更
- (4) 開閉寸法精度及び、取付精度の変更
- (5) その他の仕様の変更

※詳細は別紙をご参照ください。

## 【変更時期】

2016（平成28）年11月製造分から変更品へ切替予定。

なお、ご不明な点につきましては、弊社営業所、出張所までお問合せください。

## 【別紙】

## 対象機種リスト

(1 / 6)

エアハンド NHBDPG シリーズ
NHBDPG-8
NHBDPG-10
NHBDPG-16
NHBDPG-20
NHBDPG-32

\* オプション表示は省略

エアハンド NHBRPG シリーズ
NHBRPG-8
NHBRPG-10
NHBRPG-16
NHBRPG-20

\* オプション表示は省略

エアハンド NHBDPGY シリーズ
NHBDPGY-8
NHBDPGY-10
NHBDPGY-16
NHBDPGY-20

\* オプション表示は省略

エアハンド NHBRPGY シリーズ
NHBRPGY-8
NHBRPGY-10
NHBRPGY-16
NHBRPGY-20

\* オプション表示は省略

エアハンド NHBDPGJ シリーズ
NHBDPGJ-8
NHBDPGJ-10
NHBDPGJ-16
NHBDPGJ-20

\* オプション表示は省略

エアハンド NHBRPGJ シリーズ
NHBRPGJ-8
NHBRPGJ-10
NHBRPGJ-16
NHBRPGJ-20

\* オプション表示は省略

エアハンド CS-NHBDPG シリーズ
CS-NHBDPG-8
CS-NHBDPG-10
CS-NHBDPG-16
CS-NHBDPG-20

\* オプション表示は省略

※上記形式を基本とした特殊仕様を含む。

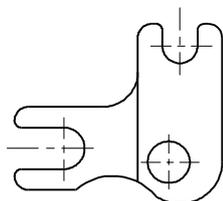
## 変更内容

(2 / 6)

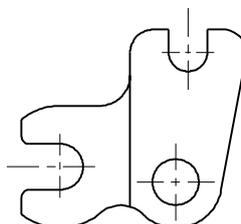
### (1) アクションレバーの変更

アクションレバーの剛性を向上します。(NHBDPG-32を除く)

変更前 (例.  $\phi 16$ )



変更後



### (2) 実効把持力の変更

再測定による実効把持力の見直し。

対象形式	変更前	変更後
NHBDPG-8 NHBDPGY-8 NHBDPGJ-8 CS-NHBDPG-8	5.8	6.5
NHBDPG-10 NHBDPGY-10 NHBDPGJ-10 CS-NHBDPG-10	9.4	10.0
NHBDPG-16 NHBDPGY-16 NHBDPGJ-16 CS-NHBDPG-16	26.4	29.0
NHBDPG-20 NHBDPGY-20 NHBDPGJ-20 CS-NHBDPG-20	45.0	49.0
NHBDPG-32	157.8	158.0

印加圧力 0.5 [MPa]、グリップポイント 30 [mm] ( $\phi 8$  のみ 20 [mm])

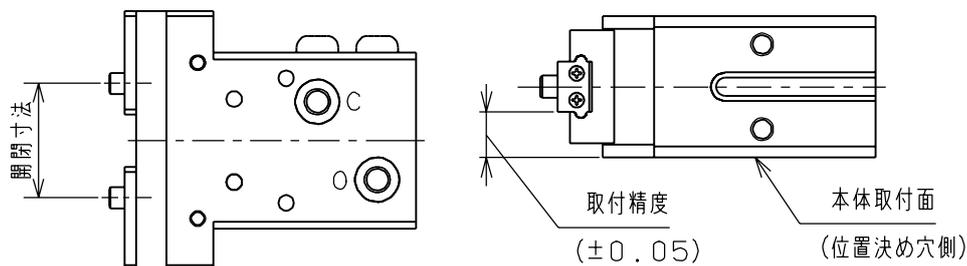
詳細は、「付録 1. 実効把持力」を参照してください。

### (3) グリップポイント制限範囲の変更

ガイド部の性能を再評価し、グリップポイント制限範囲を変更しました。

詳細は、「付録 2. グリップポイント制限範囲」を参照してください。

## (4) 開閉寸法精度及び、取付精度の変更

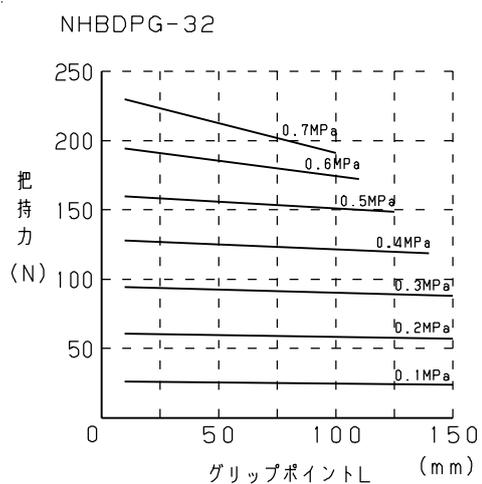
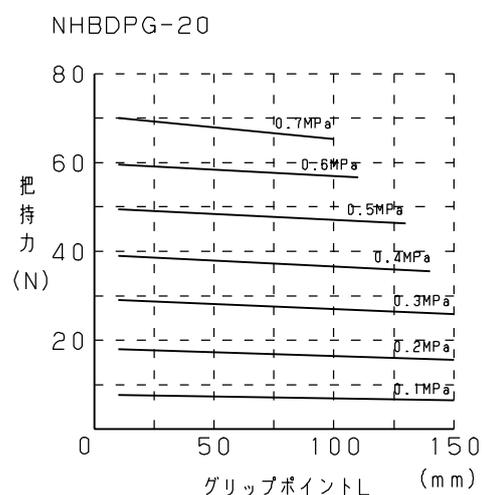
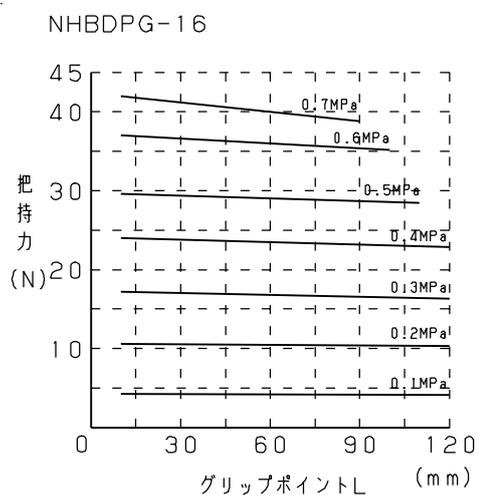
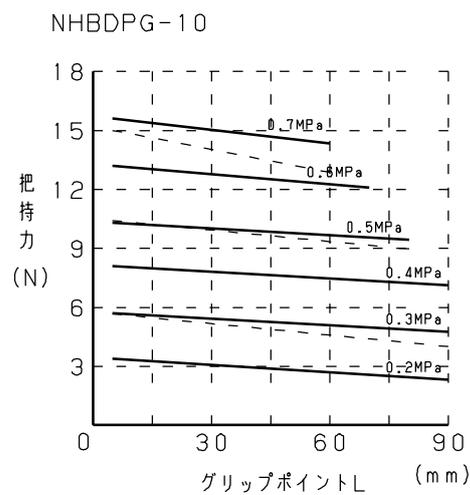
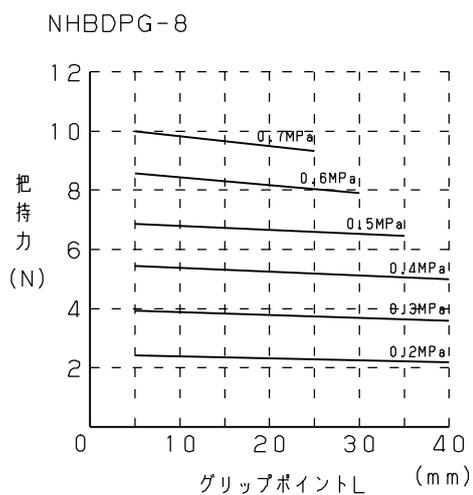


	状態	開閉寸法		取付精度	
		変更前	変更後	変更前	変更後
NHBDPG-8 NHBRPG-8 CS-NHBDPG-8	開	9(+1.5/0)	9.6(+0.6/-0.3)	4(±0.11)	4(±0.05)
	閉	5(+0.5/0)	5(±0.2)		
NHBDPG-10 NHBRPG-10 CS-NHBDPG-10	開	15.5(+1.5/0)	16(+0.6/-0.3)	6.5(±0.11)	6.5(±0.05)
	閉	9(+0.5/0)	9(±0.2)		
NHBDPG-16 NHBRPG-16 CS-NHBDPG-16	開	22(+1.8/0)	23(+1.2/-0.8)	8(±0.11)	8(±0.05)
	閉	12(+1.3/0)	12(±0.2)		
NHBDPG-20 NHBRPG-20 CS-NHBDPG-20	開	30(+2.9/0)	31.3(+1.2/-0.9)	10(±0.11)	10(±0.05)
	閉	16(+1.4/0)	16(±0.4)		
NHBDPG-32	開	41(+1.8/0)	41.5(+0.7/0.4)	12.5(±0.11)	12.5(±0.05)
	閉	19(+1.3/0)	19(±0.4)		
NHBDPGY-8 NHBRPGY-8 NHBDPGJ-8 NHBRPGJ-8	開	19(+2.4/-0.6)	19.6(+0.9/-0.6)	4(±0.11)	4(±0.05)
	閉	15(+1.7/-0.2)	15(±0.3)		
NHBDPGY-10 NHBRPGY-10 NHBDPGJ-10 NHBRPGJ-10	開	30(+2.2/-0.2)	30.6(+0.9/-0.6)	6.5(±0.11)	6.5(±0.05)
	閉	23.5(+1.7/-0.2)	23.6(±0.5)		
NHBDPGY-16 NHBRPGY-16 NHBDPGJ-16 NHBRPGJ-16	開	41(+2.9/-0.6)	42(+1.5/-1.0)	8(±0.11)	8(±0.05)
	閉	31(+1.8/-0.5)	31(±0.5)		
NHBDPGY-20 NHBRPGY-20 NHBDPGJ-20 NHBRPGJ-20	開	52(+3.5/-0.5)	53.3(+1.6/-1.3)	10(±0.11)	10(±0.05)
	閉	38(+2.4/-0.8)	38(±0.8)		

## (5) その他の仕様の変更

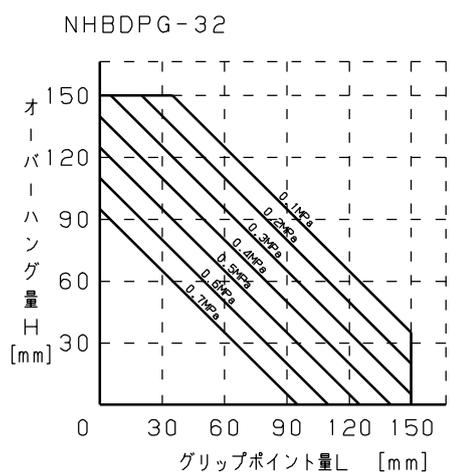
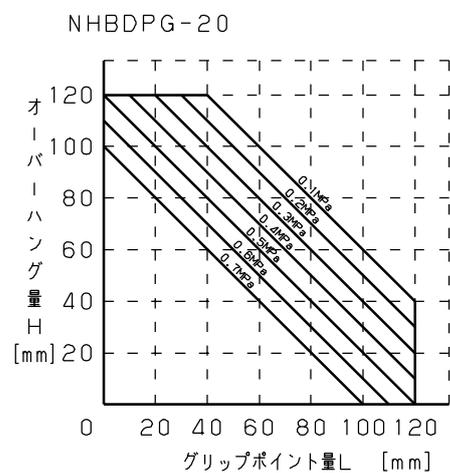
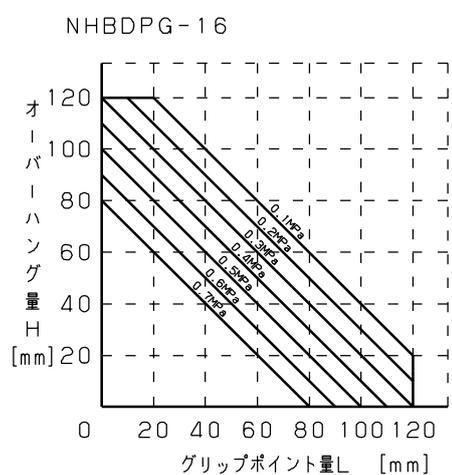
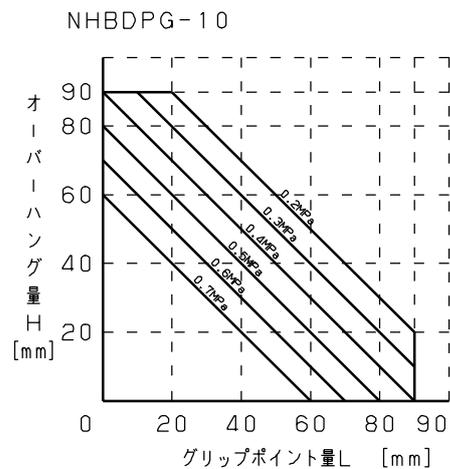
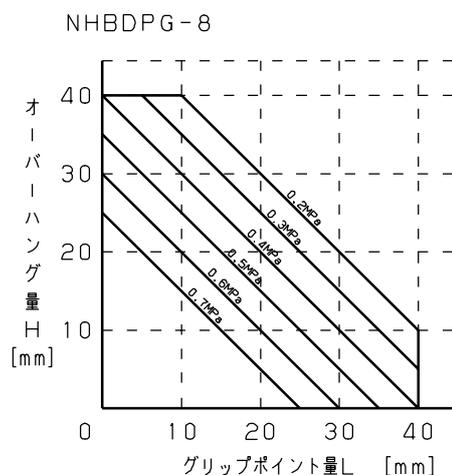
	対象形式	変更前	変更後
最低作動圧力 [MPa]	NHBDPG-8 NHBDPGY-8 NHBDPGJ-8 CS-NHBDPG-8	0.22	0.2
	NHBDPG-16 NHBDPGY-16 NHBDPGJ-16 CS-NHBDPG-16	0.12	0.1
最高使用頻度 [c.p.m]	NHBDPG-8 NHBDPGY-8 NHBDPGJ-8 CS-NHBDPG-8	120	180
	NHBDPG-10 NHBDPGY-10 NHBDPGJ-10 CS-NHBDPG-10	120	180
	NHBDPG-16 NHBDPGY-16 NHBDPGJ-16 CS-NHBDPG-16	120	180
	NHBDPG-20 NHBDPGY-20 NHBDPGJ-20 CS-NHBDPG-20	120	150
	NHBDPG-32	120	150
最大アタッチメント質量 [g]	NHBDPG-8 NHBDPGY-8 NHBDPGJ-8 CS-NHBDPG-8	規定無し	15
	NHBDPG-10 NHBDPGY-10 NHBDPGJ-10 CS-NHBDPG-10	規定無し	75
	NHBDPG-16 NHBDPGY-16 NHBDPGJ-16 CS-NHBDPG-16	規定無し	150
	NHBDPG-20 NHBDPGY-20 NHBDPGJ-20 CS-NHBDPG-20	規定無し	200
	NHBDPG-32	規定無し	400

## 付録1. 実効把持力



※NHBDPGY-\*, NHBDPGJ-\*, CS-NHBDPG-\*についても同様です。

## 付録2. グリップポイント制限範囲



※NHBDPGY-\*, NHBDPGJ-\*, CS-NHBDPG-\*についても同様です。

以上