

# エアハンド(平行開閉式スルーホール型)

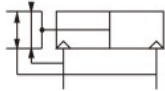
## HFCQシリーズ



### 仕様

シリンダ内径(mm)	16	20	25	32	40	50	63
作動方式	複動形						
使用流体	空気(40μm以上のフィルタにて濾過した空気をご使用ください)						
使用圧	Φ16/Φ20/Φ25	0.2~0.7MPa(28~100psi)(2.0~7.0bar)					
力範囲	Φ32~Φ63	0.15~0.7MPa(22~100psi)(1.5~7.0bar)					
周囲及び使用流体温度	-20~70℃						
給油	不要						
繰返し精度 mm	±0.01						
最高使用頻度	120(c.p.m)			60(c.p.m)			
センサースイッチ配置	CMSH, DMSH, EMSH						
配管接続口径	M3×0.5			M5×0.8			
スルーホール径	Φ3 <sup>+0.05</sup> <sub>+0</sub>	Φ3 <sup>+0.05</sup> <sub>+0</sub>	Φ4 <sup>+0.05</sup> <sub>+0</sub>	Φ6 <sup>+0.05</sup> <sub>+0</sub>	Φ10 <sup>+0.05</sup> <sub>+0</sub>	Φ12 <sup>+0.05</sup> <sub>+0</sub>	Φ16 <sup>+0.05</sup> <sub>+0</sub>
プッシャアタッチメントがオプションであります	-			シリンダ式、バネ式			
プッシャアタッチメントチューブ	-			M5×0.8			

### 記号




### 特長

1. スルーホールチューブ、エアブロー構造付。
2. ハンドとピストンロッドは高級ステンレスを使用し、高剛性と耐食性及び耐久性に優れ、低振幅です。
3. 全シリーズに防塵カバー付き、特殊な場合も使えます。
4. 本体底部に位置決め用ピン穴が設けられており、取付精度が向上しているの、本体に繰返し取付する際にも芯出しが容易です。
5. 底部にロッドが付いており、押出すことが可能です。
6. 各規格センサースイッチの溝が共通です。

### 注文記号

### アタッチメント注文記号

HFCQ 20 E			
①仕様	②チューブ内径	③センタプッシャ構造	
HFCQ : 復動平行開閉スルーホール型エアハンド	16	空白 : 無し	
	20		
	25	E : シリンダ式センタプッシャ 	
	32		
	40		V : バネ式センタプッシャ 
	50		
63			

F-HFCQ 32 E		
①仕様	②チューブ内径	③センタプッシャ構造
HFCQ : 復動平行開閉スルーホール型エアハンド	32	E : シリンダ式センタプッシャ 
	40	
	50	V : バネ式センタプッシャ 
	63	

[注] センタプッシャは規格Φ32~Φ63製品に使用します。  
注 : HFCQシリーズは全て磁石付です。

### シリンダ式仕様のセンタプッシャ

仕様	HFCQ32E	HFCQ40E	HFCQ50E	HFCQ63E
作動方式	複動形			
使用流体	空気(40μm以上のフィルタにて濾過した空気をご使用ください)			
使用圧力範囲	0.2~0.7MPa(28~100psi)(2.0~7.0bar)	0.15~0.7MPa(22~100psi)(1.5~7.0bar)		
周囲及び使用流体温度	-20~70℃			
給油	不要			
プッシャストロークmm	7	8	14	15
最高使用頻度	60(c.p.m)			
センサースイッチ配置	CMSH, DMSH, EMSH			
プッシャ推力 N(0.5MPa)	45	130	204	335
重量 g	560	790	1350	2280

### バネ式仕様センタプッシャ

仕様	HFCQ32V	HFCQ40V	HFCQ50V	HFCQ63V
プッシャストロークmm	7	8	14	15
プッシャバネ力 N	5~12	9~18	16~31	24~40
重量 g	530	730	1270	2190