



# 6FH

## 6FH寸法図

単位：mm

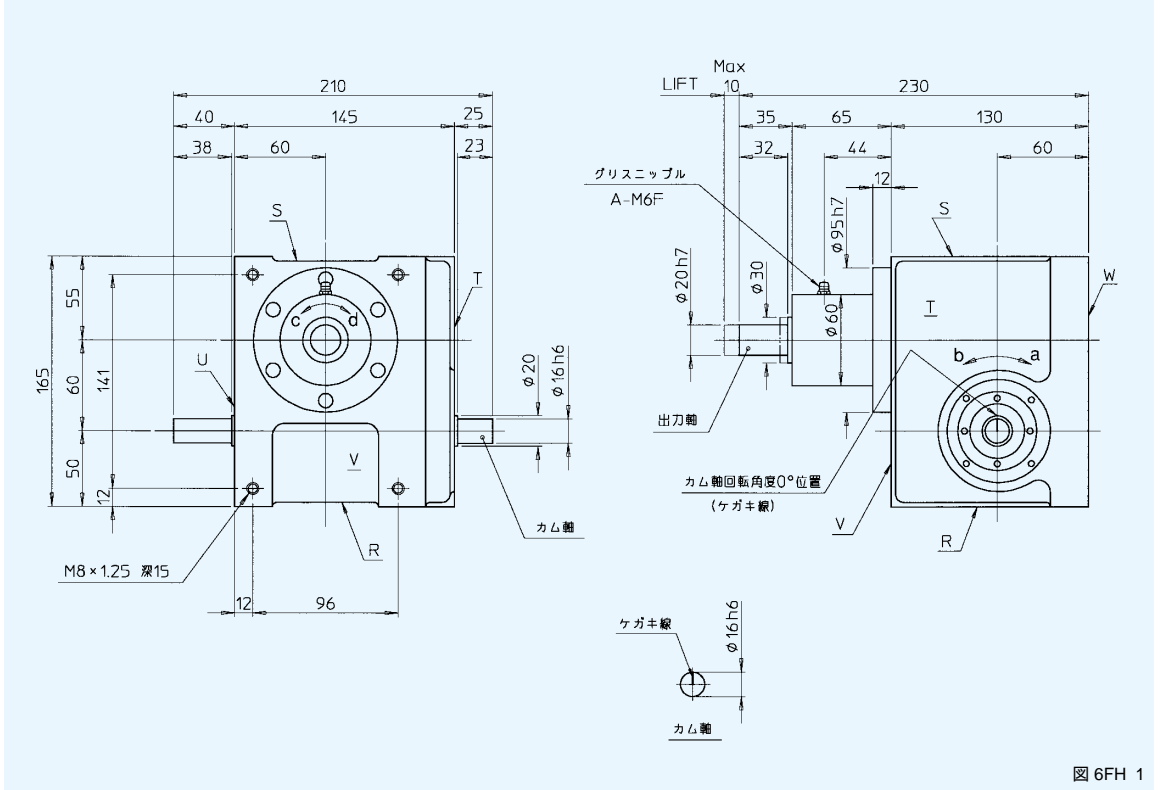


図 6FH 1

## 姿勢によるオイル栓、レベル、ドレンの位置と油量

姿勢	1
説明図	
油量(ℓ)	0.8

図 6FH 2

### 注意事項

姿勢による各位置は上から、オイル栓(PT3 / 8)、レベル(VA-01)、ドレン(PT3 / 8)の順になっています。(図6FH-2)

姿勢はインデックスハンドラのコード i に対応します。

油量はカム形状、カムフォロアの本数などで変わりますので概算値を記載しています。

## 特性表

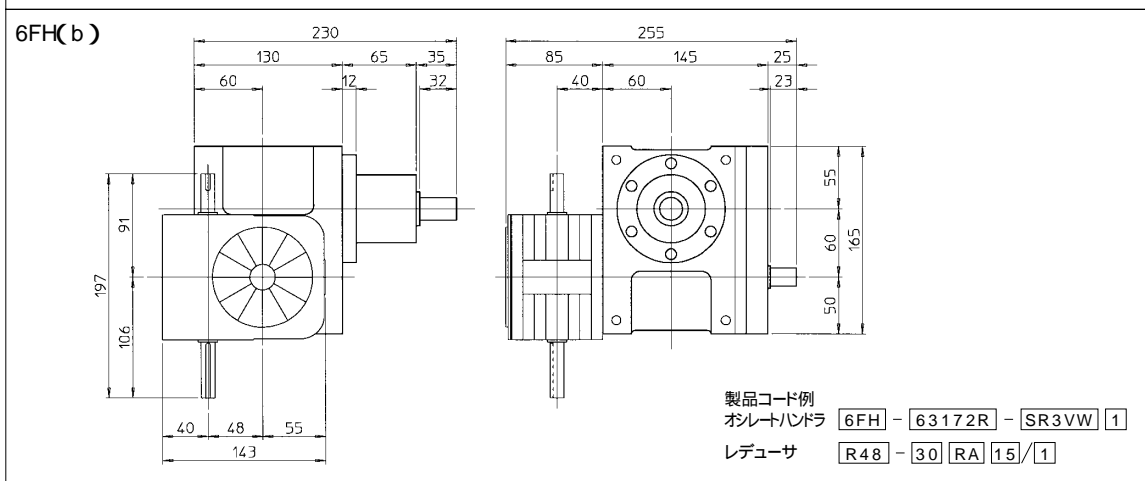
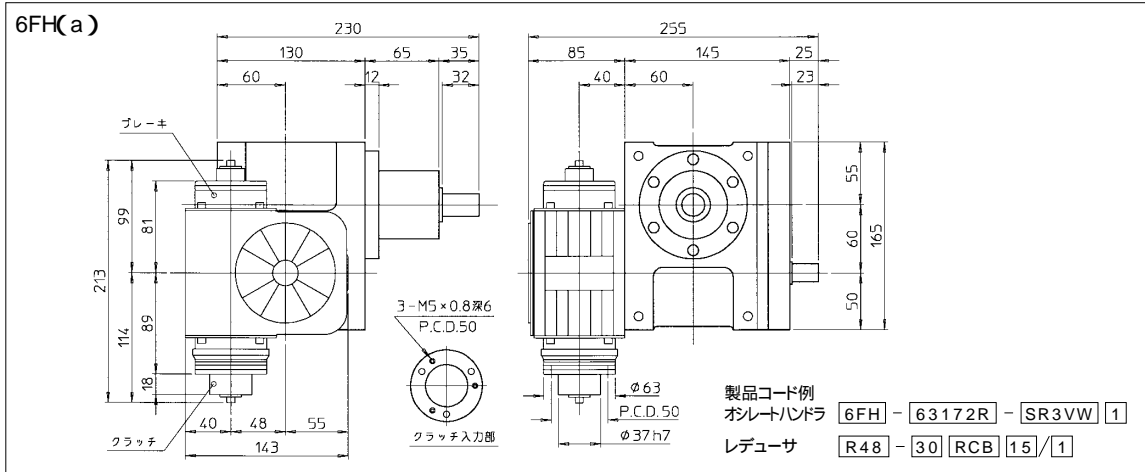
表6FH 1

特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値
出力軸の許容積載荷重	$W_0$	N	積載能力表参照	入力軸の許容スラスト荷重	$P_3$	N	980	出力部のオシレート部内部慣性モーメント	$J_0$	$\text{kg} \cdot \text{m}^2$	$7.8 \times 10^{-4}$
出力軸の許容スラスト荷重	$P_1$	N	73.5	入力軸の最大繰返し曲げ力	$P_4$	N	930	出力部リフト部内部荷重	$Ma_1$	N	13.0
出力軸の許容ラジアル荷重	$P_2$	N	135	入力軸の最大繰返し許容トルク	$P_5$	$\text{N} \cdot \text{m}$	59	ハウジング塗装色			ハンマーネットグレー
出力軸の許容トルク	$T_s$	$\text{N} \cdot \text{m}$	トルク伝達表参照	入力軸のねじれ剛性	$K_2$	$\text{N} \cdot \text{m} / \text{rad}$	3700	製品質量		kg	26
出力軸のねじれ剛性	$K_1$	$\text{N} \cdot \text{m} / \text{rad}$	$3.94 \times 10^4$	入力軸の慣性モーメント(注1)	$J_1$	$\text{kg} \cdot \text{m}^2$	$1.1 \times 10^{-3}$	割出し精度		sec	$\pm 45$

注 1)入力軸の $J_1$ は、停留時の値です。

(1N = 0.102kgf)

オプションを装着した例(レデューサ装着仕様)

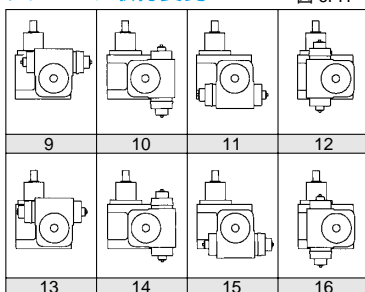


注意事項

6FHにはレデューサR48の装着が可能です。(詳細寸法はP8参照)  
 レデューサの取付姿勢は図6FH-4のように8通り標準化されています。(T面側には装着できません。)  
 レデューサの詳細については「SANDEX総合カタログ」を参照して下さい。

レデューサ取付姿勢

図 6FH 4





# 8FH

## 8FH寸法図

単位: mm

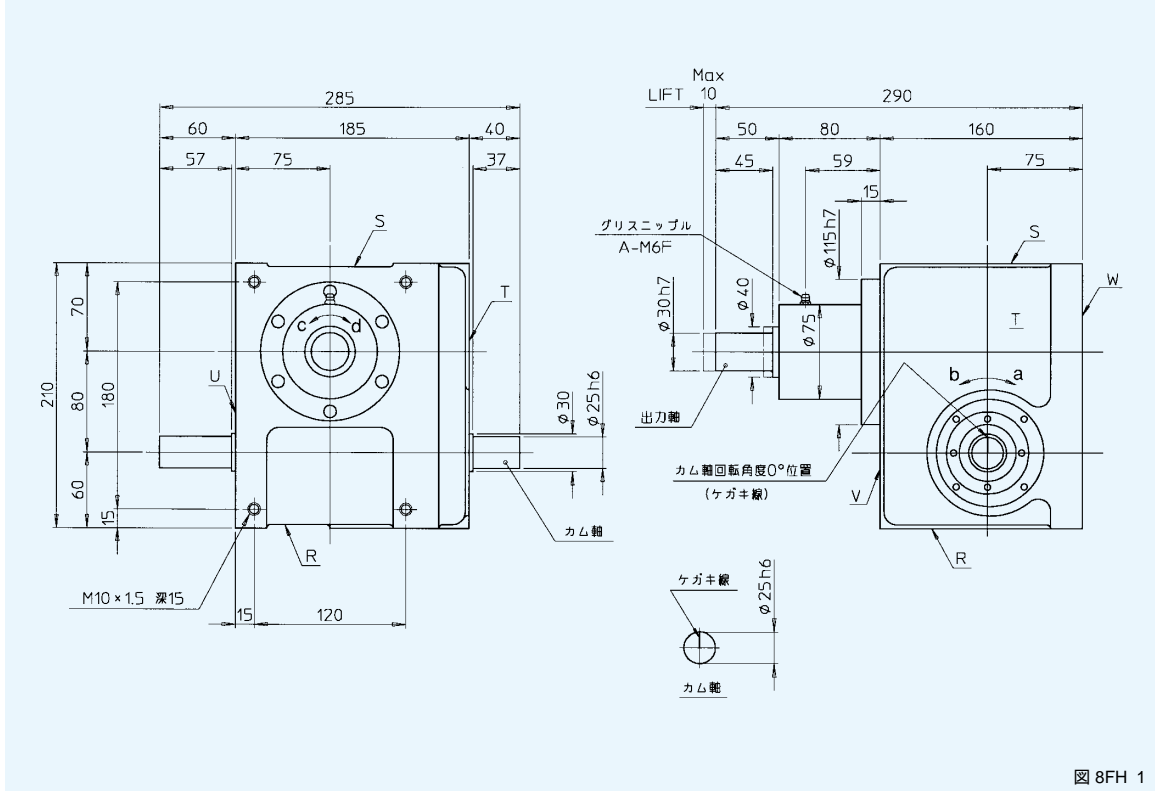


図 8FH 1

## 姿勢によるオイル栓、レベル、ドレンの位置と油量

姿勢	1
説明図	
油量 (ℓ)	1.1

図 8FH 2

### 注意事項

姿勢による各位置は上から、オイル栓 (PT1 / 2)、レベル (VA-01)、ドレン (PT1 / 2) の順になっています。(図8FH-2)

姿勢はインデックスハンドラのコード i に対応します。

油量はカム形状、カムフォロアの本数などで変わりますので概算値を記載しています。

## 特性表

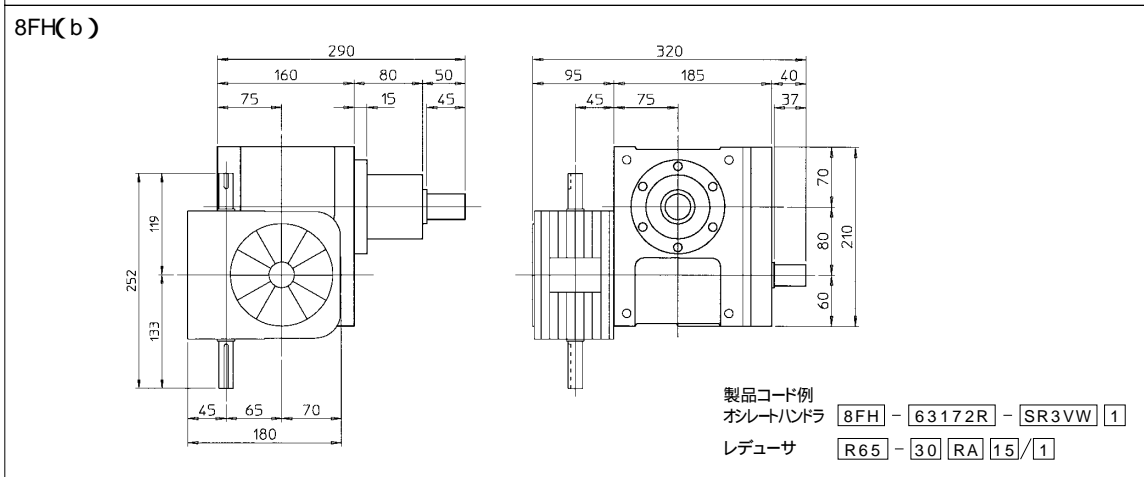
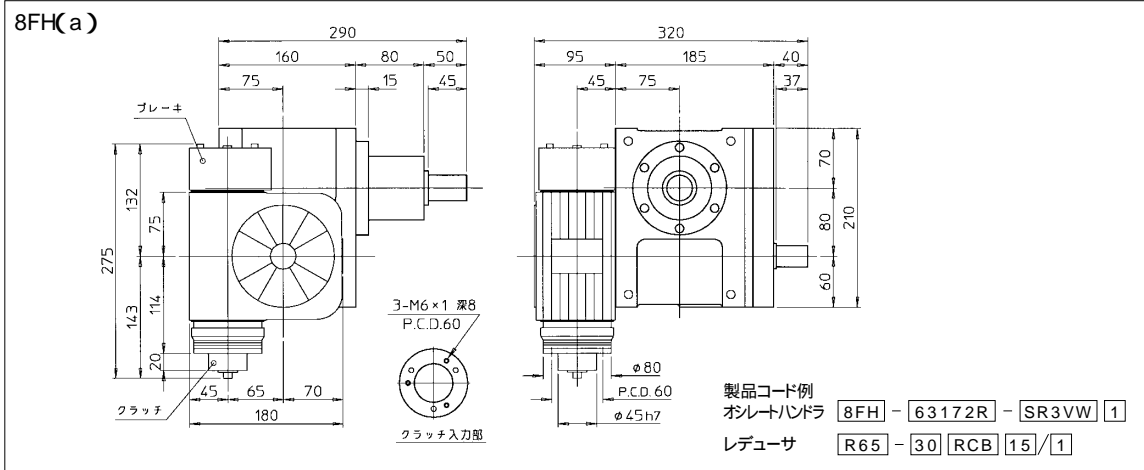
表8FH 1

特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値
出力軸の許容積載荷重	$W_0$	N	積載能力表参照	入力軸の許容スラスト荷重	$P_3$	N	2050	出力部のオシレート部内部慣性モーメント	$J_0$	$\text{kg} \cdot \text{m}^2$	$1.93 \times 10^{-2}$
出力軸の許容スラスト荷重	$P_1$	N	147	入力軸の最大繰返し曲げ力	$P_4$	N	1860	出力部リフト部内部荷重	$Ma_1$	N	22.9
出力軸の許容ラジアル荷重	$P_2$	N	195	入力軸の最大繰返し許容トルク	$P_5$	$\text{N} \cdot \text{m}$	220	ハウジング塗装色			ハンマーネットグレー
出力軸の許容トルク	$T_s$	$\text{N} \cdot \text{m}$	トルク伝達表参照	入力軸のねじれ剛性	$K_2$	$\text{N} \cdot \text{m} / \text{rad}$	$1.64 \times 10^4$	製品質量		kg	35
出力軸のねじれ剛性	$K_1$	$\text{N} \cdot \text{m} / \text{rad}$	$2.28 \times 10^4$	入力軸の慣性モーメント(注1)	$J_1$	$\text{kg} \cdot \text{m}^2$	$4.2 \times 10^{-3}$	割出し精度		sec	$\pm 30$

注 1) 入力軸の  $J_1$  は、停留時の値です。

(1N = 0.102kgf)

オプションを装着した例(レデューサ装着仕様)

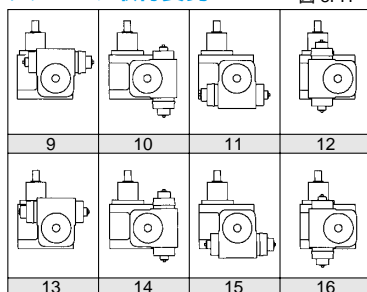


注意事項

8FHにはレデューサR65の装着が可能です。(詳細寸法はP8参照)  
 レデューサの取付姿勢は図8FH-4のように8通り標準化されています。(T面側には装着できません。)  
 レデューサの詳細については「SANDEX総合カタログ」を参照して下さい。

レデューサ取付姿勢

図 8FH 4





# 9FH

## 9FH寸法図

単位: mm

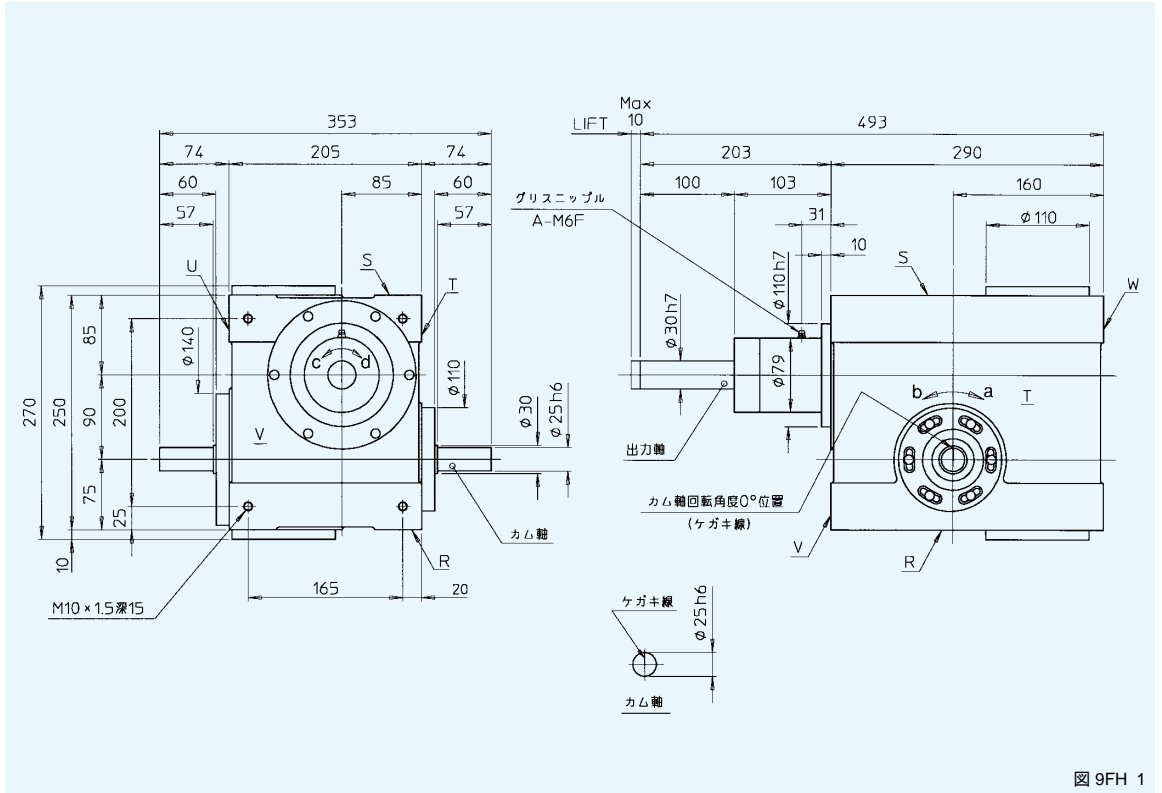


図 9FH 1

## 姿勢によるオイル栓、レベル、ドレンの位置と油量

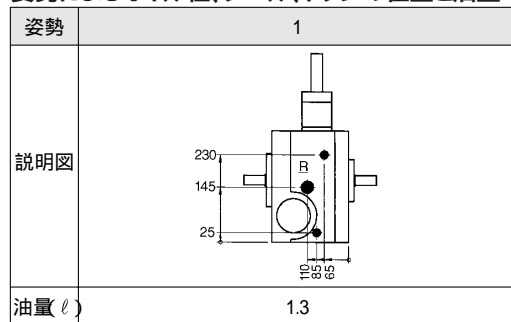


図 9FH 2

## 注意事項

姿勢による各位置は上から、オイル栓 (PT1/2)、レベル (VA)、ドレン (PT1/2) の順になっています。(図9FH-2)

姿勢はインデックスハンドラのコード i に対応します。

油量はカム形状、カムフォロアの本数などで変わりますので概算値を記載しています。

## 特性表

表9FH 1

特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値
出力軸の許容積載荷重	$W_0$	N	積載能力表参照	入力軸の許容スラスト荷重	$P_3$	N	2050	出力部のオシレート部内部慣性モーメント	$J_0$	$\text{kg} \cdot \text{m}^2$	$8.2 \times 10^{-3}$
出力軸の許容スラスト荷重	$P_1$	N	294	入力軸の最大繰返し曲げ力	$P_4$	N	1860	出力部リフト部内部荷重	$Ma_1$	N	44
出力軸の許容ラジアル荷重	$P_2$	N	147	入力軸の最大繰返し許容トルク	$P_5$	$\text{N} \cdot \text{m}$	225	ハウジング塗装色			ハンマーネットグレー
出力軸の許容トルク	$T_s$	$\text{N} \cdot \text{m}$	トルク伝達表参照	入力軸のねじれ剛性	$K_2$	$\text{N} \cdot \text{m} / \text{rad}$	$3.04 \times 10^4$	製品質量		kg	65
出力軸のねじれ剛性	$K_1$	$\text{N} \cdot \text{m} / \text{rad}$	$2.72 \times 10^4$	入力軸の慣性モーメント(注1)	$J_1$	$\text{kg} \cdot \text{m}^2$	$7.22 \times 10^{-3}$	割出し精度		sec	$\pm 45$

注 1)入力軸の $J_1$ は、停留時の値です。

(1N = 0.102kgf)