



ピニオン仕様 Pinion Specification	IG-114A	IG-114B	IG-114C
外径 Outside diameter	φ 8.400	φ 11.900	φ 15.500
ピッチ円直径 Pitch circle diameter	φ 7.200	φ 10.700	φ 14.300
モジュール Module	0.6	0.6	0.6
歯数 No. of teeth	12	18	24
圧力角 Pressure angle	20°	20°	20°
転位係数 Addendum modification coefficient	0	-0.08	-0.08
穴径 Hole diameter	φ 4.0 $-0.015$ $-0.035$	φ 4.0 $-0.015$ $-0.035$	φ 4.0 $-0.015$ $-0.035$
対応減速比 Reduction ratio	24 84 104 144 294	504 624 864 212	17 49

### 仕様 Specifications

型式 ※ Model Number	減速比 Reduction ratio		定格許容トルク Rated torque			段数 Number of stage	効率 Efficiency %	回転方向(モータに対して) Direction of rotation (Drive to output)	長さ(L) Length mm	質量 Mass g
	絶対値 Absolute		mNm	kg · cm	oz · in					
1/ 14	1/	14.00	883	9.00	125.03	2.0	66	=	25.90	(155)
1/ 17	1/	17.30	883	9.00	125.03	2.0	66	=	25.90	(155)
1/ 24	1/	24.00	883	9.00	125.03	2.0	66	=	25.90	(155)
1/ 49	1/	49.00	1960	20.00	277.84	3.0	53	=	32.70	(195)
1/ 60	1/	60.70	1960	20.00	277.84	3.0	53	=	32.70	(195)
1/ 84	1/	84.00	1960	20.00	277.84	3.0	53	=	32.70	(195)
1/ 104	1/	104.00	1960	20.00	277.84	3.0	53	=	32.70	(195)
1/ 144	1/	144.00	1960	20.00	277.84	3.0	53	=	32.70	(195)
1/ 212	1/	212.30	1960	20.00	277.84	4.0	43	=	39.40	(230)
1/ 294	1/	294.00	1960	20.00	277.84	4.0	43	=	39.40	(230)
1/ 504	1/	504.00	1960	20.00	277.84	4.0	43	=	39.40	(230)
1/ 624	1/	624.00	1960	20.00	277.84	4.0	43	=	39.40	(230)
1/ 864	1/	864.00	1960	20.00	277.84	4.0	43	=	39.40	(230)

標準品 Standard ※ 御注文の際は減速比を呼称願います。  
特注品 Custom-made When placing an order, please specify the reduction ratio.

### テクニカルデータ Technical Data

種類	Type	遊星	Planetary
出力軸	Output shaft	炭素鋼	Carbon Steel
出力軸ベアリング	Bearing at output	スリーブ	Sleeve
ラジアルガタ	Radial play (mm)	≤ 0.1	
スラストガタ	Axial play (mm)	≤ 0.5	
使用温度範囲	Operating temperature range (°C)	- 10°C ~ + 60°C	

### 組合せ Combination

種類 Type	モータ Motor				ギヤードモータ Gear Motor		エンコーダ Encoder		
	型式 Model Number	外径 (mm) Diameter	ページ Page	長さ (mm) Length	ページ Page	型式 Model Number	ページ Page	長さ (mm) Length	
コアード Iron Core	ND×××	35.4	14	29.8+L	106				
コアード Iron Core	NDH××	36.0	14	47.8+L	106				

※上記データは参考値です。

The above data is for reference only.