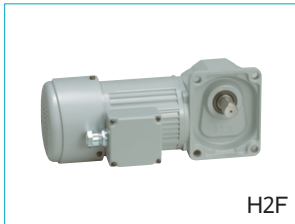
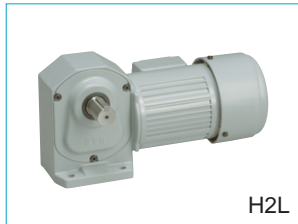


# 防水・屋外直交軸ギアモータ

(株)ニッセイ

208141



## 防水・屋外ギアモータH2L・H2Fシリーズ

- 電着塗装により塗り残しのない均一な塗膜が得られるため、密着性が向上しハガレにくい良好な塗装となりました。この塗装はアクリル系を採用しているため、水・油・酸等の耐環境性能が従来品に比べ格段に向上しております。
- 取付方向の制限はありません。ご自由に設置できます。
- 出力軸材質 防水仕様：SUS420J2 屋外仕様：S43C

### ● 型式記号

H2 L W - 32 L - 80 - T040 W E X

シリーズ名	H2	タイプ区分	L 脚取付 F フランジ取付(22枠のみ)
モータ区分、出力軸材質区分	W 防水モータ付 V 防水ブレーキモータ付 G 屋外モータ付 H 屋外ブレーキモータ付	出力軸材質	SUS420J2 SUS420J2 S43C S43C

枠番及び出力軸径	32	減速比	80	1/80
----------	----	-----	----	------

L	入力軸側から見て出力軸が左に出るもの
R	入力軸側から見て出力軸が右に出るもの
T	入力軸側から見て出力軸が両方に出るもの

容量	T010 三相0.1 kW T020 三相0.2 kW T040 三相0.4 kW 075 三相0.75kW 150 三相1.5 kW 220 三相2.2 kW	オプション	標準電圧 200V/50・60Hz, 220V/60Hz 倍電圧 380V/50Hz 400V/50・60Hz, 440V/60Hz
補助記号	標準仕様 X 補助記号(特殊仕様追加識別記号)	E	E型ターミナルボックス付 0.1kW~0.75kW

## 防水・屋外ギアモータH2L(脚取付)H2F(フランジ取付)価格

モータ容量 kW	減速比1/	枠番	防水仕様		屋外仕様		モータ容量 kW	減速比1/	枠番	防水仕様		屋外仕様	
			モータ付 H2LW(L,R)	ブレーキ付 H2LV(L,R)	モータ付 H2LQ(L,R)	ブレーキ付 H2LH(L,R)				モータ付 H2FW(L,R)	ブレーキ付 H2FV(L,R)	モータ付 H2FQ(L,R)	ブレーキ付 H2FH(L,R)
三相 0.1	5	22	37,100	62,900	32,600	58,400	三相 0.1	5	22	38,800	64,600	34,300	60,100
	10, 15, 20	22	36,000	61,800	31,400	57,300		10, 15, 20	22	37,600	63,500	33,100	59,000
	25, 30	22	37,100	62,900	32,600	58,400		25, 30	22	38,800	64,600	34,300	60,100
	40, 50	22	38,800	64,600	34,300	60,100		40, 50	22	40,500	66,300	36,000	61,800
	60	22	43,800	69,700	39,300	65,100		60	22	45,500	71,300	41,000	66,800
	80, 100, 120	22	47,200	73,000	42,700	68,500		80, 100, 120	22	48,900	74,700	44,400	70,200
	160, 200, 240	22	50,600	76,400	46,000	71,900		160, 200, 240	22	52,200	78,100	47,700	73,500
	300, 375, 450	28	68,900	94,900	63,400	89,200		300, 375, 450	28	49,400	72,400	36,900	67,900
	600, 750, 900, 1200, 1500	32	81,800	107,800	75,100	101,000		600, 750, 900, 1200, 1500	32	31,300	70,200	34,800	65,700
	三相 0.2	5	22	39,700	70,600	35,200		66,200	三相 0.2	5	22	41,400	72,400
10, 15, 20		22	37,600	68,500	33,100	64,000	10, 15, 20	22		41,400	72,400	36,900	67,900
25, 30		22	39,700	70,600	35,200	66,200	25, 30	22		43,100	74,100	38,700	69,600
40, 50		22	41,400	72,400	36,900	67,900	40, 50	22		48,600	79,400	44,000	74,900
60		22	46,900	77,700	42,400	73,200	60	22		48,600	79,400	44,000	74,900
80, 100, 120		28	53,300	84,200	47,600	78,500	80, 100, 120	28		53,300	84,200	47,600	78,500
160, 200, 240		28	57,000	87,800	51,300	82,300	160, 200, 240	28		57,000	87,800	51,300	82,300
300, 375, 450		32	89,500	120,400	82,800	113,700	300, 375, 450	32		89,500	120,400	82,800	113,700
600, 750, 900, 1200, 1500		40	108,600	139,500	98,500	129,400	600, 750, 900, 1200, 1500	40		108,600	139,500	98,500	129,400
三相 0.4		5	28	56,100	88,900	50,600	83,200	三相 0.4		5	28	56,100	88,900
	10, 15, 20	28	53,700	86,400	48,000	80,800	10, 15, 20		28	56,100	88,900	50,600	83,200
	25, 30	28	56,100	88,900	50,600	83,200	25, 30		28	58,200	90,900	52,500	85,300
	40, 50	28	58,200	90,900	52,500	85,300	40, 50		28	67,800	100,400	62,100	94,900
	60	28	67,800	100,400	62,100	94,900	60		28	80,300	113,000	73,500	106,300
	80, 100, 120	32	80,300	113,000	73,500	106,300	80, 100, 120		32	87,700	120,400	81,000	113,700
	160, 200, 240	32	87,700	120,400	81,000	113,700	160, 200, 240		40	131,400	164,200	121,300	154,000
	300, 375, 450	40	131,400	164,200	121,300	154,000	300, 375, 450		50	172,900	205,600	158,300	190,900
	600, 750, 900, 1200, 1500	50	172,900	205,600	158,300	190,900	600, 750, 900, 1200, 1500		50	172,900	205,600	158,300	190,900
	三相 0.75	5	32	69,500	112,100	62,600	105,400		三相 0.75	5	32	69,500	112,100
10, 15, 20		32	64,900	107,600	58,200	100,800	10, 15, 20	32		76,400	119,100	69,700	112,300
25, 30		32	69,500	112,100	62,600	105,400	25, 30	32		90,900	133,600	84,200	126,800
40, 50		32	76,400	119,100	69,700	112,300	40, 50	32		108,100	150,700	97,900	140,600
60		32	90,900	133,600	84,200	126,800	60	32		119,100	161,700	108,900	151,700
80, 100, 120		40	108,100	150,700	97,900	140,600	80, 100, 120	40		134,900	174,200	124,800	167,700
160, 200, 240		40	119,100	161,700	108,900	151,700	160, 200, 240	50		184,300	224,200	166,900	209,600
300, 375, 450		50	184,300	224,200	166,900	209,600	300, 375, 450	50		184,300	224,200	166,900	209,600
600, 750, 900, 1200, 1500		50	184,300	224,200	166,900	209,600	600, 750, 900, 1200, 1500	50		184,300	224,200	166,900	209,600
三相 1.5		5	40	134,900	174,200	124,800	167,700	三相 1.5		5	40	134,900	174,200
	10, 15, 20, 25, 30	40	116,900	151,100	106,800	140,500	10, 15, 20, 25, 30		40	134,900	174,200	124,800	167,700
	40, 50, 60	40	134,900	174,200	124,800	167,700	40, 50, 60		50	172,000	219,000	157,300	202,000
	80, 100, 120	50	172,000	219,000	157,300	202,000	80, 100, 120		50	184,300	224,200	166,900	209,600
	160, 200, 240	50	184,300	224,200	166,900	209,600	160, 200, 240		50	184,300	224,200	166,900	209,600
三相 2.2	5	50	169,700	215,100	155,100	194,500	三相 2.2	5	50	169,700	215,100	155,100	194,500
	10, 15, 20, 25, 30	50	155,100	194,500	140,500	174,500		10, 15, 20, 25, 30	50	169,700	215,100	155,100	194,500
	40, 50, 60	50	169,700	215,100	155,100	194,500		40, 50, 60	50	169,700	215,100	155,100	194,500

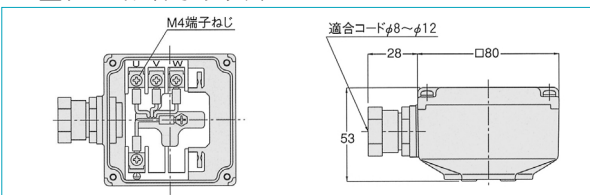
注) ブレーキ付のターミナルボックスは整流器別置が標準です。整流器内蔵をご希望の場合は、ニッセイにて結線いたしますので、下記要領にてご指示下さい。

種類	型式記号(例)
標準(整流器別置)	H2LV-32L-80-T040E
交流切りA(AC Switching A)	H2LV-32L-80-T040EX-AA
交流切りB(AC Switching B)	H2LV-32L-80-T040EX-AB
直流切り(DC Switching)	H2LV-32L-80-T040EX-DC

## ブレーキ仕様(三相)

項目	モータ容量			
	0.1kW	0.2kW	0.4kW	0.75kW
モータ容量呼称	T010	T020	T040	075
ブレーキ方式	無励磁作動形(スプリングクローズ)			
静摩擦トルクTs (N・m)	0.98	1.96	3.92	7.35
動摩擦トルクTd (N・m)	0.78	1.57	3.14	5.88
電圧DC平均整流器付属(V)	90			
容量(於75) (W)	10	16	18	22
電流(於75) (A)	0.11	0.18	0.20	0.25
許容総仕事量Emax (J)	1.5 × 10 <sup>6</sup>	1.5 × 10 <sup>6</sup>	1.5 × 10 <sup>6</sup>	4.0 × 10 <sup>6</sup>
{ kgf・m }	1.5 × 10 <sup>7</sup>	1.5 × 10 <sup>7</sup>	1.5 × 10 <sup>7</sup>	4.0 × 10 <sup>7</sup>
ブレーキ許容頻度(回/分)	10			

## ● E型ターミナルボックス



注) 軸配置L・R・Tのいずれかをご指示願います。T軸加算額は防水タイプと屋外タイプで異なりますのでお問い合わせ願います。



空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

5 駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機粉体

工場設備・環境