

安全増防爆形・耐圧防爆形ギアモータ (株)ニッセイ

208141



安全増防爆形・耐圧防爆形ギアモータ

安全増防爆タイプ及び耐圧防爆タイプのギアモータを短納期で対応します。

安全増防爆形

- 国際規格に整合した新JIS規格に準拠 Exe T3【旧Eg3同等）新JIS規格品は従来耐圧防爆形しか使用できなかった1種危険場でも使用できます。（但し、雰囲気ガスの種類等によります）
- 標準仕様で熱帯処理相当の絶縁性能・耐湿長時間メンテナンスフリー

耐圧防爆形

- ブレーキ付が対応可能で幅広い危険場所と用途に使用できます。
- 軸配置(直交軸のみ)

●形式記号

H2L S - 32 L - 80 - 040 X S1 G3L S - 40 - 100 - 075 X S2

取付区分(タイプ)

F2S	同心中空軸	フランジ取付
FS	中空軸	フランジ取付
H2L	直交軸	脚取付
H2F	直交軸	フランジ取付
G3L	平行軸	脚取付
G3F	平行軸	フランジ取付
G3K	平行軸	小フランジ取付

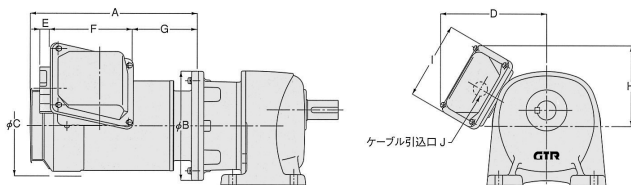
モータ区分

枠番及び出力軸径

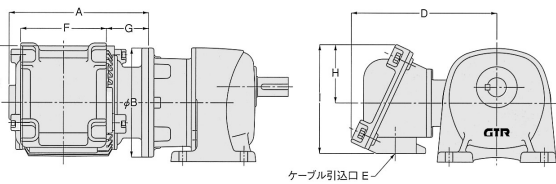
S	指定モータ取付可能型	32	出力軸径
---	------------	----	------

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		
減速比		相当容量200V/50-60Hz 220V/60Hz	
80:1/80	100:1/100	020	三相0.2 kW
補助記号		040	三相0.4 kW
モータタイプ		075	三相0.75kW
S1	安全増防爆形	150	三相1.5 kW
S2	耐圧防爆形	220	三相2.2 kW
S3	耐圧防爆形		
	ブレーキ付		

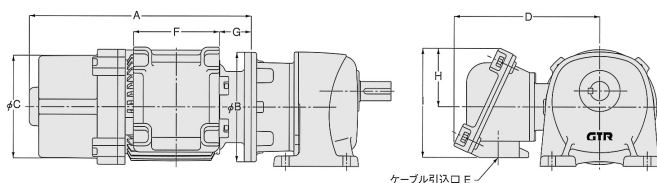
寸法図



寸法図



寸法図



安全増防爆形寸法

相当容量	寸法 (mm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
0.2 kW	224.6	160	126.6	138	123	75	130	113.4	PF1/2	
0.4 kW	247.5	160	147.6	156	123	95	119	113.4	PF1/2	
0.75kW	254	200	166	168	123	93.5	94	113.4	PF3/4	
1.5 kW	316.5	200	186.3	173	123	148.5	96	113.4	PF3/4	
2.2 kW	354	250	207	204	144	155	110	131	PF1	

耐圧防爆形寸法

相当容量	寸法 (mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
0.4 kW	205	160	154	214	PF3/4	128	61	85	159
0.75kW	287	200	172	215	PF3/4	128	76.5	85	159
1.5 kW	318	200	212	245	PF3/4	159	63.5	64	128
2.2 kW	347	250	212	235	PF1	159	80	64	128

注 y1.5、2.2kWはケーブル引込口がモータの反負荷側に向きます。

耐圧防爆形ブレーキ付寸法

相当容量	寸法 (mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
0.4 kW	326	160	150	214	PF3/4	128	46	85	159
0.75kW	396	200	175	215	PF3/4	128	64	85	159
1.5 kW	480	200	212	245	PF3/4	159	63.5	64	128
2.2 kW	484	250	212	245	PF1	159	67.5	64	128

注 y1.5、2.5kWはケーブル引込口がモータの反負荷側に向きます。

安全増防爆形モータ加算額

容量	標準加算額
0.2 kW	24,100
0.4 kW	37,200
0.75kW	42,500
1.5 kW	50,200
2.2 kW	60,400

耐圧防爆形モータ加算額

容量	標準加算額
0.2 kW	-
0.4 kW	100,500
0.75kW	109,900
1.5 kW	122,700
2.2 kW	142,400

耐圧防爆形ブレーキ付モータ加算額

容量	標準加算額
0.2 kW	-
0.4 kW	255,600
0.75kW	316,200
1.5 kW	375,900
2.2 kW	435,200

注 上記のモータ標準加算額をS型減速機の標準価格防爆形に加算願います。



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
駆動・回転
5
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