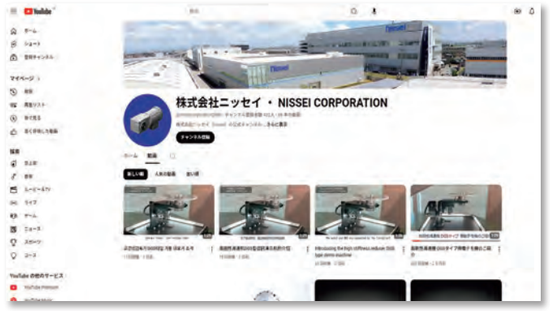
ご紹介した機種はホームページで選定出来ます。

本体サイト トップページ

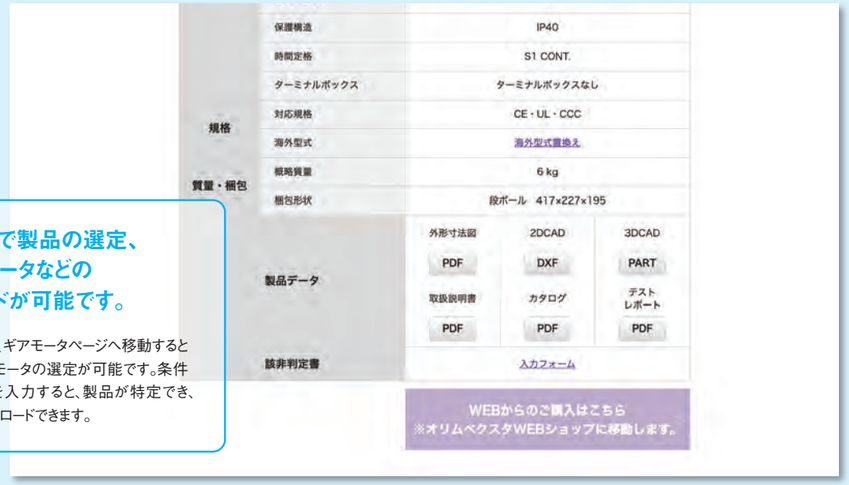
ホームページでは、便利な製品選定ツールやお客様に役立つ最新情報をご提供。
ギアモータや精密歯車などのニッセイ製品の動画コンテンツをご紹介しています。



YouTubeチャンネル

絞り込み検索

計算選定ツール



ホームページで製品の選定、CADデータなどのダウンロードが可能です。

本体サイトトップページから、ギアモータページへ移動すると品名や用途などから、ギアモータの選定が可能です。条件を絞り込み、使用条件値を入力すると、製品が特定でき、CADデータや取説がダウンロードできます。

株式会社 ニッセイ　URL https://www.nissei-gtr.co.jp/

東京営業所
〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町1-8　ACN日本橋大伝馬町ビル2F
TEL : 03-5695-5411（代表）　FAX : 03-5695-5418　E-mail : tokyo@nissei-gtr.co.jp

大阪営業所
〒541-0052 大阪府大阪市中央区安土町2-3-13　大阪国際ビルディング6F
TEL : 06-6210-1157（代表）　FAX : 06-6210-2507　E-mail : osaka@nissei-gtr.co.jp

九州出張所
〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南1-3-1　日本生命博多南ビル7F
TEL : 092-409-7385　FAX : 06-6210-2507

中部営業所
〒444-1297 愛知県安城市和泉町井ノ上1-1
TEL : 0566-92-7410（代表）　FAX : 0566-92-7418　E-mail : honbu@nissei-gtr.co.jp

海外営業課
〒444-1297 愛知県安城市和泉町井ノ上1-1
TEL : 0566-92-5312（代表）　FAX : 0566-92-7002　E-mail : oversea@nissei-gtr.co.jp

CSセンターお客様技術相談デスク
TEL : 0120-889-867　FAX : 0120-316-565　E-mail : tech-cs@nissei-gtr.co.jp
（当社営業日 9:00～17:00）

2024.10

インダクションギアモータ

グローバル対応強化

仕向け地別の高効率規制への適応拡大で、
環境配慮への適応とライフサイクルコストを低減。

外観もスタイリッシュに変更
※取付寸法は変わりません。

株式会社 ニッセイ

0.75kW～2.2kW インダクションギアモータ標準品での

海外規格・高効率規制対応を強化しました。

国/地域	型式記号（電源電圧）	0.1kW	0.2kW	0.4kW	高効率ギアモータ（IE3）			規格
					0.75kW	1.5kW	2.2kW	
日本	N	200V/50Hz、200V/60Hz、220V/60Hz						UL・CE・CCC
日本	W	380V/50Hz、400V/50Hz、400V/60Hz、440V/60Hz						UL・CE・CCC
韓国・台湾	K	220V/60Hz、380V/60Hz						UL・CE
中国	C	220V/50Hz、230V/50Hz、380V/50Hz						UL・CE・CCC
中国・韓国・台湾	D NEW	220V/50Hz、220V/60Hz、380V/50Hz、380V/60Hz				–		UL・CE・CCC
欧州・北米	E	415V/50Hz、440V/50Hz、480V/60Hz						UL・cUL・CE・CCC
北米・欧州	U NEW	–			230V/60Hz、460V/60Hz、400V/50Hz			UL・cUL・CE・CCC
北米・欧州	A	208V/60Hz、230V/60Hz、460V/60Hz、400V/50Hz			–			UL・cUL・CE・CCC
カナダ	M	575V/60Hz						UL・cUL
北米	R	–			208V/60Hz ※特注対応			UL・cUL

型式記号

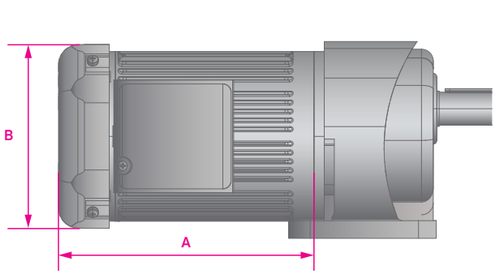
従来の型式

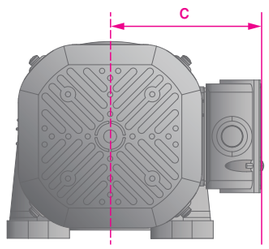
取付区分	枠番	軸区分	減速比		モータ区分	モータ仕様	容量	相数	電源電圧	規格	ターミナルボックス	ブレーキ	補助記号	仕様記号
G3L	28	N	15	–	M	D	08	T	N	N	T	N		
H2F	50	T	120	–	W	D	15	T	K	N	E	V2	X	T9HZ
FS	45	N	60	–	M	D	08	T	W	N	T	B4	X	AA

新型式

取付区分	枠番	軸区分	減速比		モータ区分	モータ仕様	容量	相数	電源電圧	規格	ターミナルボックス	ブレーキ	補助記号	仕様記号
G3L	28	N	15	–	M	R	08	T	N	N	T	N		
H2F	50	T	120	–	W	R	15	T	K	N	E	V2	X	T9HZ
FS	45	N	60	–	M	R	08	T	W	N	T	B4	X	AA
F3F	32	R	5	–	M	R	08	T	D	N	T	N		

外形寸法図





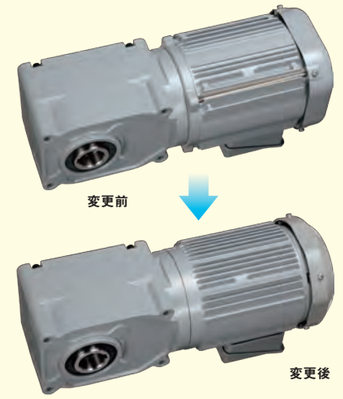
容量	モータ区分		A	B	C
0.75 kW	ギアモータ	新	217	154	128
		旧	217	156	132
	ブレーキ付ギアモータ	新	236	154	128
		旧	237	156	132
	防水ギアモータ	新	217	154	126.2
		旧	217	156	130.2
	防水ブレーキ付ギアモータ	新	276	154	126.2
		旧	278	156	130.2

容量	モータ区分		A	B	C
1.5 kW	ギアモータ	新	252.5	178	139
		旧	268.5	178	139
	ブレーキ付ギアモータ	新	281.5	178	139
		旧	297.5	178	139
	防水ギアモータ	新	252.5	178	137.2
		旧	268.5	178	137.2

容量	モータ区分		A	B	C
2.2 kW	ギアモータ	新	302	192	149
		旧	302	192	149
	ブレーキ付ギアモータ	新	331	192	149
		旧	331	192	149
	防水ギアモータ	新	302	192	147.2
		旧	302	192	147.2

外観もスタイリッシュに変更しました。

※取付寸法は変わりません。



オプション対応

0.2kW・0.4kW 中国向け高効率規制対応

GB3級 インダクションギアモータ

中国市場対応GB3級モータを提供します。

中国向け規格対応

0.2kW	0.4kW	0.75kW	1.5kW	2.2kW
NEW GB3 ※オプション対応		GB3		

対応電源電圧

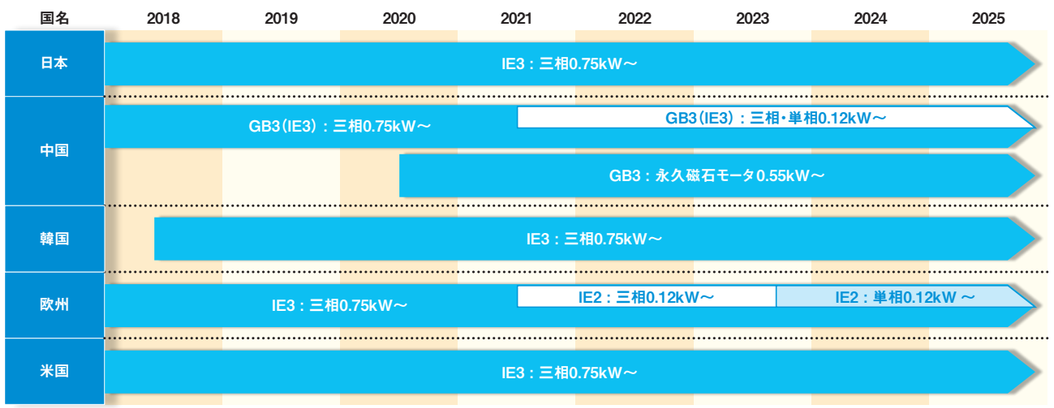
型式記号（電源電圧）	電源電圧/周波数	規格
N	200V/50Hz、200V/60Hz、220V/60Hz	CCC
D	220V/50Hz、220V/60Hz、380V/50Hz、380V/60Hz	CCC

型式記号

取付区分	枠番	軸区分	減速比		モータ区分	モータ仕様	容量	相数	電源電圧	規格	ターミナルボックス	ブレーキ	補助記号	仕様記号
G3L	18	N	5	–	M	D	02	T	N	C	T	N	X	
H2F	32	T	80	–	W	D	04	T	D	C	E	V2	X	T9HZ

省エネルギー化の背景

地球全体の平均気温の上昇より、異常気象の発生、生態系への影響などの懸念事項が挙げられています。
そこで、世界的に地球温暖化防止が推進され、産業界においても省エネルギー化が急務となり産業用モータの高効率規制が開始されました。

■各国ギアモータ高効率規制動向（2024年4月時点）

（当社調べ）