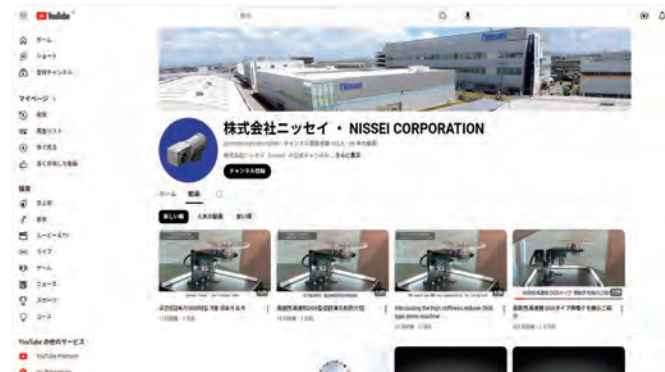


所介紹機種可在官網選型。



官網首頁

網站中提供便利的產品選型工具，以及對顧客十分實用的最新資訊。
介紹齒輪馬達和精密齒輪等NISSEI產品的影片內容。



YouTube頻道



縮小範圍搜尋



計算選型工具

可在網站上選定產品、
下載CAD資料等。

從本體網站 首頁前往減速馬達頁面，即可從品名或
用途等選定減速馬達。縮小條件，輸入使用條件值，
即可鎖定產品，下載CAD資料和使用說明書。



打印畫面

感應齒輪馬達



歐洲

E : 415V/50Hz、440V/50Hz、480V/60Hz



東亞（中國、韓國、台灣）

C : 220V/50Hz、230V/50Hz、380V/50Hz
D : 220V/50Hz、220V/60Hz、380V/50Hz、380V/60Hz
K : 220V/60Hz、380V/60Hz

NEW



日本

N : 200V/50Hz、200V/60Hz、220V/60Hz
W : 380V/50Hz、400V/50Hz、400V/60Hz、440V/60Hz



北美

U : 230V/60Hz、460V/60Hz、400V/50Hz
M : 575V/60Hz

NEW

強化全球應對

透過擴大支援依不同發送地區而定的高效能管制，
既配合環保又降低壽命週期成本。



NISSEI CORPORATION

外觀亦變更更為時尚
※安裝尺寸不變。

NISSEI CORPORATION URL <https://www.nissei-gtr.global/tw/>

海外營業科

愛知縣安城市和泉町井上1番地1

TEL: +81-566-92-5312 FAX: +81-566-92-7002 E-mail: oversea@nissei-gtr.co.jp



2024.10

0.75kW~2.2kW 已強化感應齒輪馬達標準品的

海外規格與高效能管制應對。

國家／地區	型式符號 (電源電壓)	0.1kW	0.2kW	0.4kW	高效能減速馬達 (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
韓國、台灣	K	220V/60Hz、380V/60Hz							UL・CE
中國	C	220V/50Hz、230V/50Hz、380V/50Hz							UL・CE・CCC
中國、韓國、台灣	D NEW	220V/50Hz、220V/60Hz、380V/50Hz、380V/60Hz				—			UL・CE・CCC
歐洲、北美	E	415V/50Hz、440V/50Hz、480V/60Hz							UL・cUL・CE・CCC
北美、歐洲	U NEW	—			230V/60Hz、460V/60Hz、400V/50Hz				UL・cUL・CE・CCC
北美、歐洲	A	208V/60Hz、230V/60Hz、460V/60Hz、400V/50Hz			—				UL・cUL・CE・CCC
加拿大	M	575V/60Hz							UL・cUL
北美	R	—			208V/60Hz ※客制化對應				UL・cUL

型式符號

既有的型號

安裝區分	機型號	軸區分	減速比		馬達區分	馬達規格	容量	相數	電源電壓	規格	接線盒	制動器	輔助符號	規格符號
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

↓
新型號

安裝區分	機型號	軸區分	減速比		馬達區分	馬達規格	容量	相數	電源電壓	規格	接線盒	制動器	輔助符號	規格符號
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		

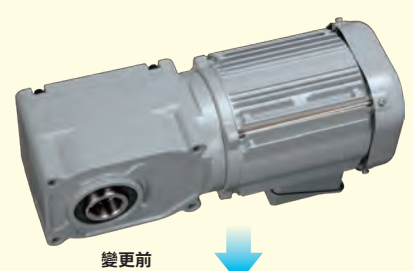
外形尺寸圖

容量	馬達區分		A	B	C	容量	馬達區分		A	B	C	容量	馬達區分		A	B	C
0.75 kW	齒輪馬達	新	217	154	128	1.5 kW	齒輪馬達	新	252.5	178	139	2.2 kW	齒輪馬達	新	302	192	149
		舊	217	156	132			舊	268.5	178	139			舊	302	192	149
	帶剎車齒輪馬達	新	236	154	128		帶剎車齒輪馬達	新	281.5	178	139		帶剎車齒輪馬達	新	331	192	149
		舊	237	156	132			舊	297.5	178	139			舊	331	192	149
	防水齒輪馬達	新	217	154	126.2		防水齒輪馬達	新	252.5	178	137.2		防水齒輪馬達	新	302	192	147.2
		舊	217	156	130.2			舊	268.5	178	137.2			舊	302	192	147.2
	防水帶剎車齒輪馬達	新	276	154	126.2												
		舊	278	156	130.2												

外觀亦變更得更為時尚。
※安裝尺寸不變。



變更前 變更後



變更前 變更後

客制化對應

0.2kW・0.4kW

應對中國大陸專用高效能管制

GB3級 感應齒輪馬達

供應應對中國大陸市場GB3級馬達。

應對中國大陸專用規格

0.2kW	0.4kW	0.75kW	1.5kW	2.2kW
NEW GB3 客制化對應		GB3		

應對電源電壓

型式符號 (電源電壓)	電源電壓／頻率	規格
N	200V/50Hz・200V/60Hz・220V/60Hz	CCC
D	220V/50Hz・220V/60Hz・380V/50Hz・380V/60Hz	CCC

型式符號

安裝區分	機型號	軸區分	減速比		馬達區分	馬達規格	容量	相數	電源電壓	規格	接線盒	制動器	輔助符號	規格符號
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

節能化背景

因地球整體的平均氣溫上升造成疑慮事項，如：發生異常現象、影響生態系等。
因此全球開始推動防止地球暖化，工業界也將節能視為當務之急，開始進行工業用馬達的高效能管制。

■各國減速馬達高效能管制動向(2024年4月時) (本公司調查)

國名	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
日本	IE3 : 三相0.75kW~							
中國	GB3 (IE3) : 三相0.75kW~			GB3 (IE3) : 三相・單相0.12kW~				
				GB3 : 永久磁鐵馬達0.55kW~				
韓國	IE3 : 三相0.75kW~							
歐洲	IE3 : 三相0.75kW~			IE2 : 三相0.12kW~		IE2 : 單相0.12kW~		
美國	IE3 : 三相0.75kW~							