

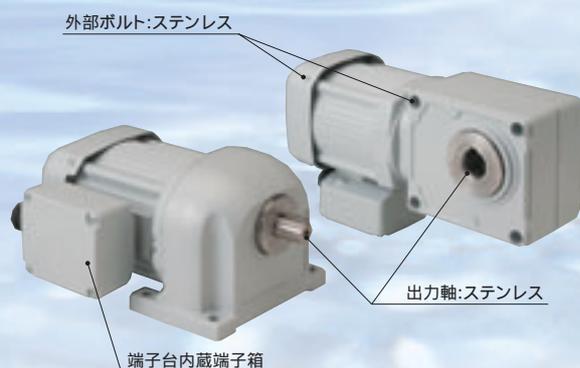
MITSUBISHI

三菱電機

Changes for the Better

防水形シリーズ(平行軸・直交軸)をフルラインアップ! 防塵・防水性能に優れた三菱ギヤードモータ 防水シリーズ 新登場!!

防塵・防水形 Wタイプ(IP65)



優れたシール構造

モータ防水構造として実績のあるシール構造を採用、食品機械等水がはねたり水洗いする用途に適しています。

水中や高水圧のかかる場所、および薬品による洗浄は使用できません。

出力軸およびモータ軸貫通部には当社独自の保護構造を採用、防塵・防水効果に威力を発揮します。

出力軸貫通部、ケーブル引き出し部等、全てIP65対応です。

新設計フレーム採用

凹凸を最小限に抑えた新設計モータフレームを採用(0.1～0.75kW)、ゴミ等が溜まりにくい構造です。

豊富なバリエーション

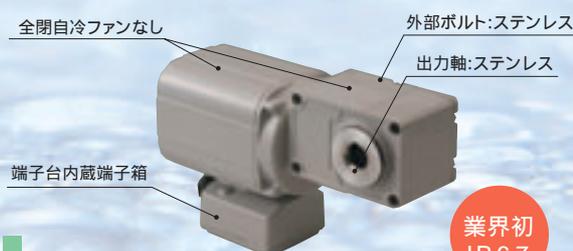
0.1～2.2kWまでの幅広い出力と減速比範囲から選定頂けます。

当社独自の保護構造を採用

特許出願中



保護構造を強化したPタイプ(IP67)【直交中空軸専用】



衛生面に配慮

異物溜まりを防ぐため、なめらかなフレーム表面とし、清掃作業の簡素化を図りました。

合わせて全機種全閉自冷モータを採用しています。

高圧洗浄可能

出力軸貫通部も含め、IP67をクリアする高い防水性能を実現し、食品機械の洗浄で用いられる高圧洗浄にも対応可能です。

防塵防水性能向上

出力軸部は特殊オイルシールとフリンガーを併用した多重シール構造とし、保護構造を強化しました。またオイルシールの潤滑は、食品用グリース(アメリカ農務省H1認可品)を使用しています。

標準仕様

項目	防塵防水形 標準仕様					
	Wタイプ (IP65) 平行軸・直交軸			Pタイプ (IP67) 直交軸		
保護構造	GM-SW	GM-DW	GM-SYFW	GM-HY W	GM-SYFP	GM-HY P
出力	0.1～2.2kW	0.4～2.2kW	0.1～2.2kW	0.1～2.2kW	0.1～0.4kW	0.1～0.4kW
極数	4極					
相数	3相					
電圧	200/200/220V					
周波数	50/60/60Hz					
定格	連続					
耐熱クラス	E(0.1～0.75kW)、B(1.5、2.2kW)			E(0.1kW)、B(0.2～0.4kW)		
始動方法	直入れ					
外被構造	全閉自冷形(0.1kW)、全閉外扇形(0.2～2.2kW)			全閉自冷形		
周囲温度	-15～40 (凍結なきこと)					
周囲湿度	90%以下					
標高	海拔1,000m以下					
設置場所	屋内・屋外(直射日光なきこと)					
振動	常時 4.9m/s ² 、瞬時9.8m/s ² 以下					
ブレーキ形式	直流スプリング制動					
適用規格	JEC、JEM					
潤滑方式	グリース潤滑(バイロノックユニバーサル000号充填)					
塗装仕様	エポキシ樹脂塗装			エポキシメラミン樹脂焼付塗装		
塗装色	ライトグレー(マンセルN8.0相当)			マンセルN7.0		

各機種減速機仕様は、総合カタログを参照ください。

詳しい資料をご希望の方は 〒819-0192 福岡市西区今宿東1-1-1 三菱電機株式会社 福岡工場 FA営業課へどうぞ。(TEL 092-805-3141)
お電話でのお問い合わせは...札幌(011)212-3788/仙台(022)216-4548/新潟(025)241-7227/さいたま(048)600-5845/
東京(03)6221-2143/横浜(045)224-2623/名古屋(052)565-3325/大阪(06)6347-2841/金沢(076)233-5502/
広島(082)248-5339/高松(087)825-0055/福岡(092)721-2236まで。

 三菱電機株式会社