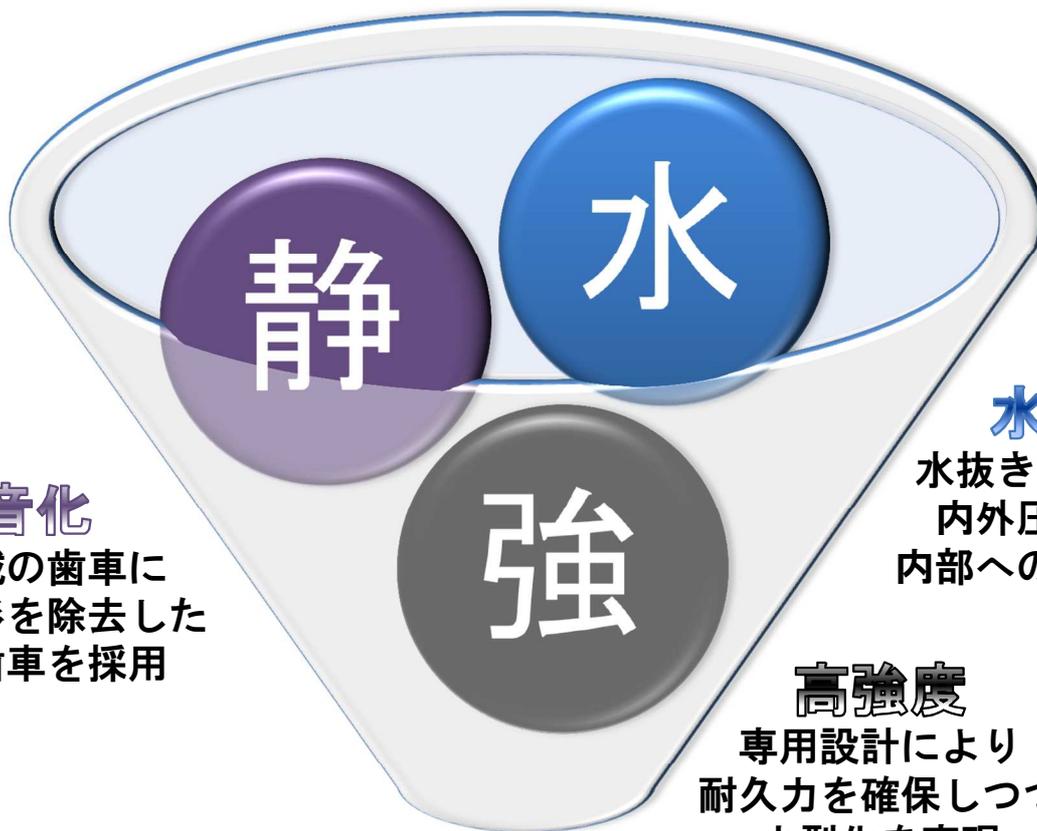


# 機械式立体駐車場用ギヤモータ



## 静音化

高回転域の歯車に  
熱処理変形を除去した  
高精度歯車を採用

## 水対策

水抜き穴を採用し  
内外圧差による  
内部への吸水を抑制

## 強

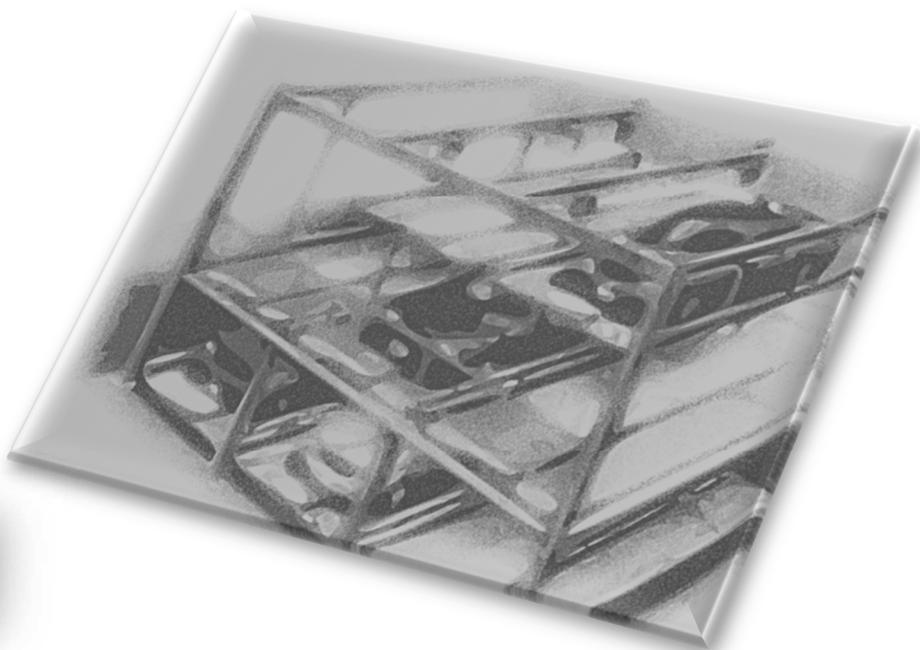
## 高強度

専用設計により  
耐久力を確保しつつ  
小型化を実現  
(当社比)

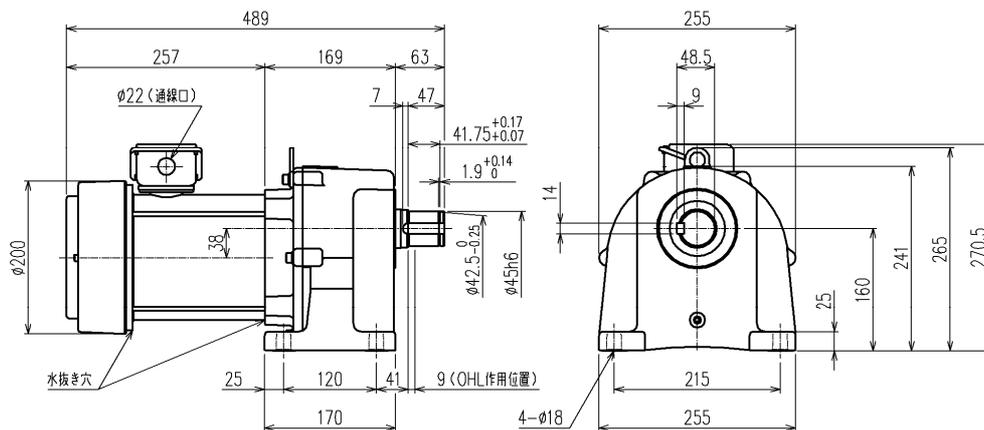


## 入手性

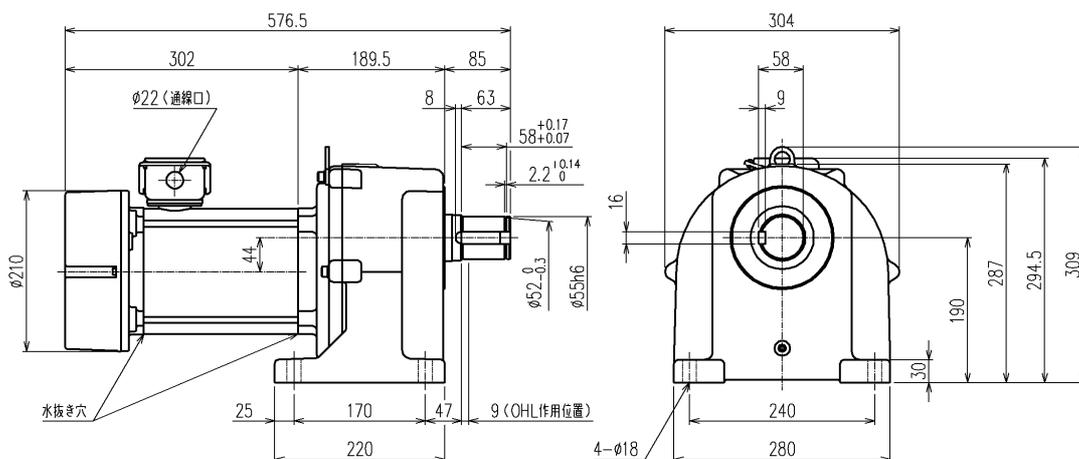
当社海外関連会社との提携強化により  
低コスト 短納期化を実現



## 昇降用 2.2 kW 1/60



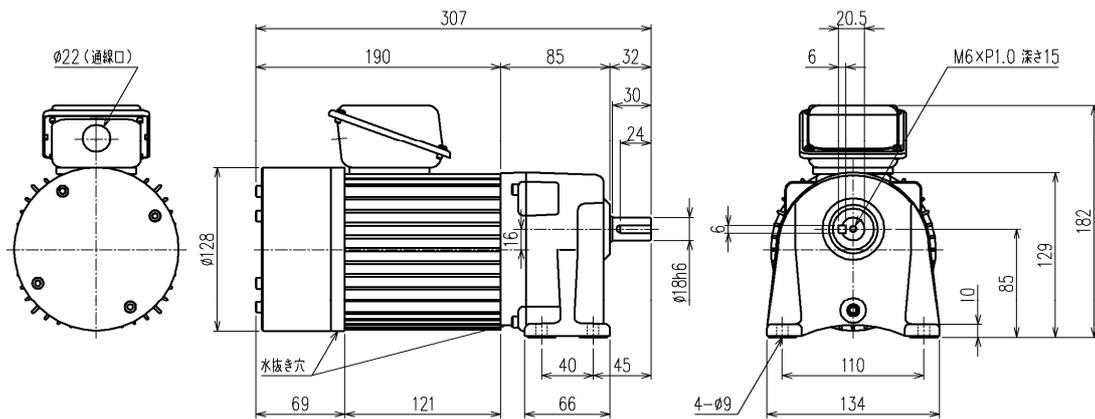
## 昇降用 3.7 kW 1/60



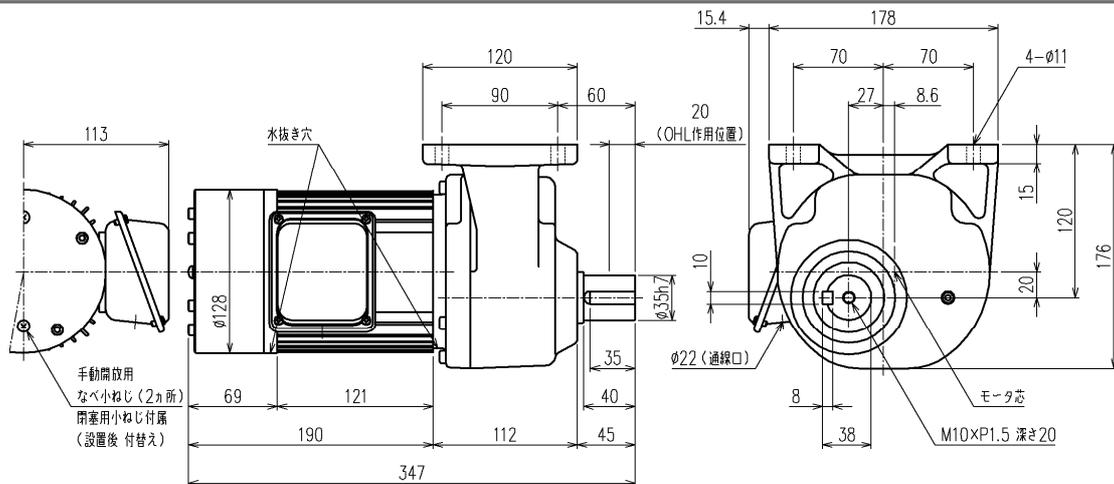
モータ	出力	2.2 kW	3.7 kW
	保護方式	全閉自冷形 (IP43相当 端子箱通線口除く)	
	相数/極数	三相 / 4P	
	周波数	50 / 60 Hz	
	電圧	200 / 200 - 220 V	
	電流	10.1 / 9.5 - 8.7 A	17.2 / 16.6 - 14.3 A
	時間定格	S2 10min	
減速機構	減速比	1 / 57.656	1 / 61.234
	出力軸回転数※	26.0 / 31.2 r/min	24.6 / 29.6 r/min
	出力軸許容トルク	692.0 / 576.7 N·m	1228.4 / 1023.7 N·m
	許容OHL	14200 N	20600 N
ブレーキ	構造	無励磁作動形 直流ブレーキ	
	静摩擦トルク	31 N·m	50 N·m
	電圧	DC 90 / 100 V	
その他	質量	44 kg	86 kg
	塗装色	グレー	
	周囲温度	-15~40℃(結露なきこと)	
	雰囲気	腐食性及び爆発性ガス・蒸気のないこと	
	据付方向	水抜き穴が地面側になるよう据付けてください(図示の向き通り)	

※出力軸回転数はモータ同期回転数を基に算出した計算値です。

# 横行チェーン駆動用 0.2 kW 1/40



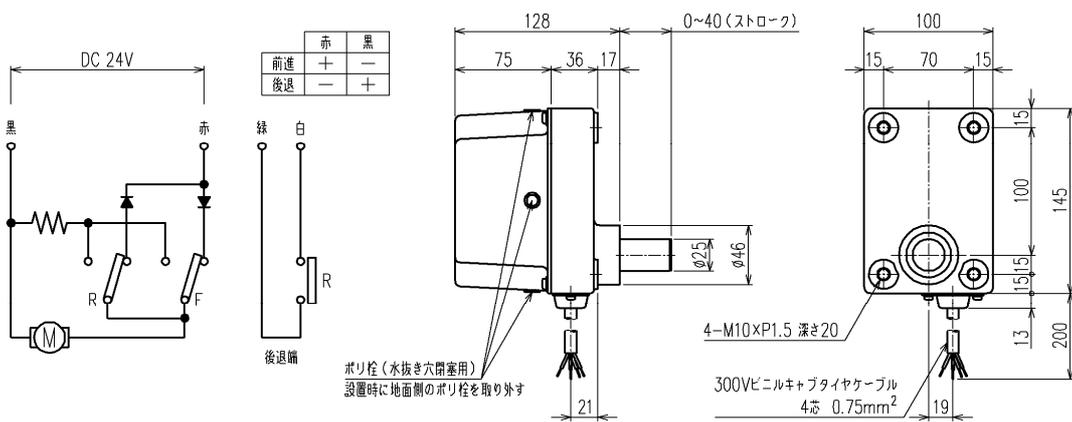
# 横行直付け用 (逆さ取付け) 0.2 kW 1/80



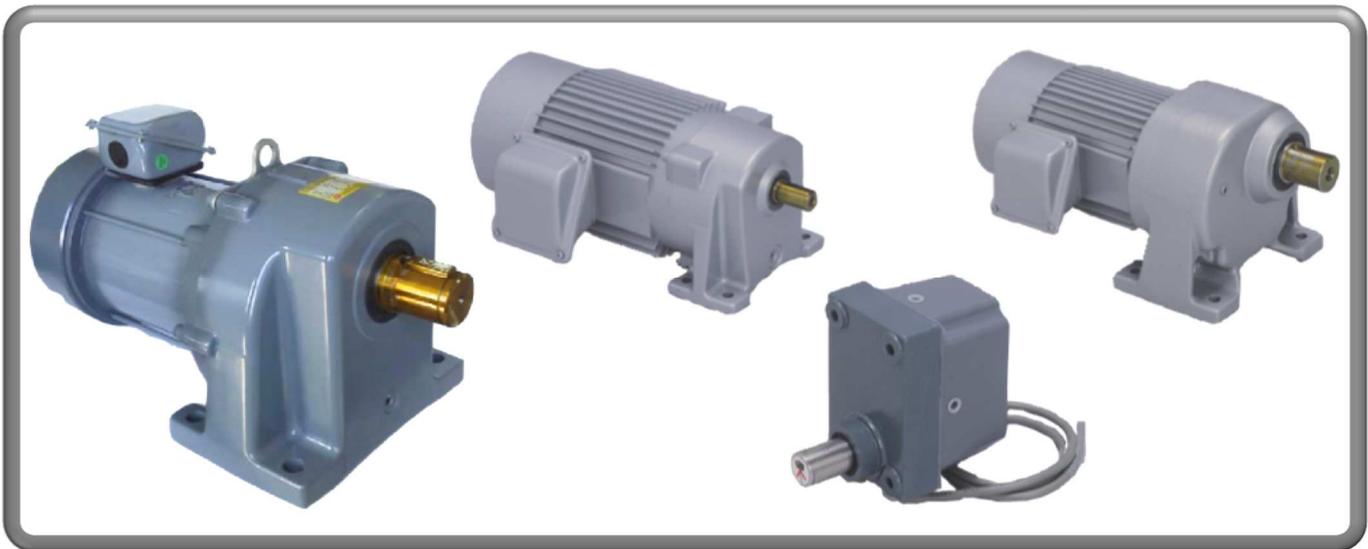
モータ	出力	0.2 kW	
	保護方式	全閉自冷形 (IP43相当 端子箱通線口除く)	
	相数/極数	三相 / 4P	
	周波数	50 / 60 Hz	
	電圧	200 / 200 - 220 V	
	電流	1.24 / 1.10 - 1.11 A	
	時間定格	S2 30min	
減速機構	減速比	1 / 40.182	1 / 81.041
	出力軸回転数※	37.3 / 44.8 r/min	18.5 / 22.2 r/min
	出力軸許容トルク	46.2 / 38.5 N·m	88.4 / 73.7 N·m
	許容OHL	1568 N	5880 N
ブレーキ	構造	無励磁作動形 直流ブレーキ	
	静摩擦トルク	4.0 N·m	2.0 N·m
	電圧	DC 90 / 100 V	
その他	質量	11 kg	19 kg
	塗装色	グレー	
	周囲温度	-15~40℃(結露なきこと)	
	雰囲気	腐食性及び爆発性ガス・蒸気のないこと	
	据付方向	水抜き穴が地面側になるよう据付けてください(図示の向き通り)	

※出力軸回転数はモータ同期回転数を基に算出した計算値です。

# 落下防止装置 3 t 用 SSR523EM



破壊荷重	静荷重 3ton 以上	定格電流	150 mA
推力	5kgf 以上	始動電流	600 mA
ストローク	40 mm	質量	3.0 kg
耐荷重部	φ25 mm	塗装色	グレー
動作時間	1.1 sec / 40 mm	周囲温度	-5~40°C(結露なきこと)
保護方式	屋外形 (IP23相当)	雰囲気	腐食性及び爆発性ガス・蒸気のないこと
定格電圧	DC 24 V	据付方向	図示の向き通り



製品の色は実物とは異なります。  
仕様は改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。  
記載の製品は標準仕様です。特殊仕様についてはお問合せください。  
性能・仕様・納期などの製品に関する詳細につきましては販売担当者にお尋ねください。

製造元



〒511-0250 三重県員弁郡東員町瀬古泉1611

本社工場 TEL 0594-76-7611  
FAX 0954-76-6081

営業部 TEL 0594-76-1231  
FAX 0594-76-1235

<http://www.sigma-giken.co.jp>

お問い合わせは