

# RS-540SH



OUTPUT : 5.0W ~ 90W (APPROX)

カーボンブラシ | Carbon-brush motors | 碳精电刷

## 代表的用途

家電機器：バキュームクリーナー  
工具：ドリル／ドライバー／  
ガーデンツール／エアコンプレッサー  
玩具・模型：RCモデル

## 主要用途

家用电器：真空吸尘器  
工具：电钻、螺丝刀、园艺工具、  
空气压缩机  
玩具、模型：RC遥控模型

## Typical Applications

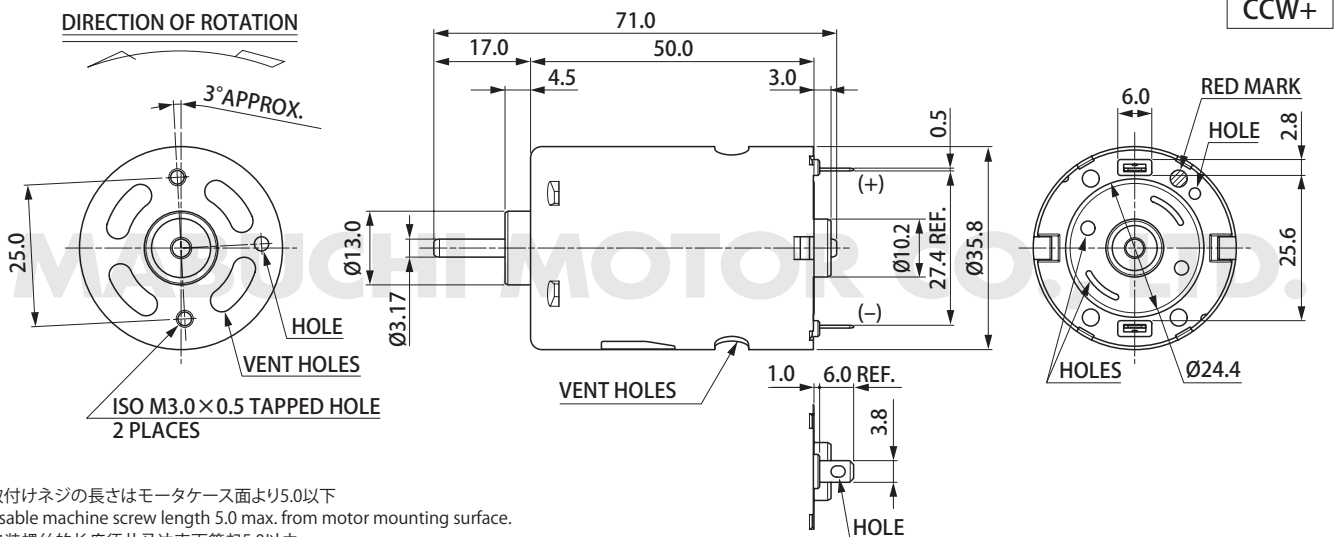
Home Appliances : Vacuum Cleaner  
Cordless Power Tools : Drill / Screwdriver / Cordless Garden Tool / Air Compressor  
Toys and Models : Radio Control Model

WEIGHT : 160g (APPROX)

MODEL	VOLTAGE		NO LOAD		AT MAXIMUM EFFICIENCY					STALL			
	OPERATING RANGE	NOMINAL	SPEED	CURRENT	SPEED	CURRENT	TORQUE		OUTPUT	TORQUE		CURRENT	
			r/min	A	r/min	A	mN-m	g-cm	W	mN-m	g-cm	A	
RS-540SH-7520	(*)	4.8~7.2	7.2V CONSTANT	23400	2.40	19740	13.0	30.6	312	63.2	196	1998	70.0
RS-540SH-6527	(*)	4.8~9.6	9.6V CONSTANT	23400	1.60	20040	9.55	31.0	316	64.9	216	2202	57.0

(\*) CCW進角仕様(CCW+) | CCW shifted commutation (CCW+) | CCW進角规格(CCW+)

両回転または逆回転でご使用の場合は、端子の位置が異なります。  
The terminal position against the tapped holes varies depending on CW+/NEUTRAL.  
如果您是用在正逆两向旋转或逆转操作时，端子的位置是不同的。

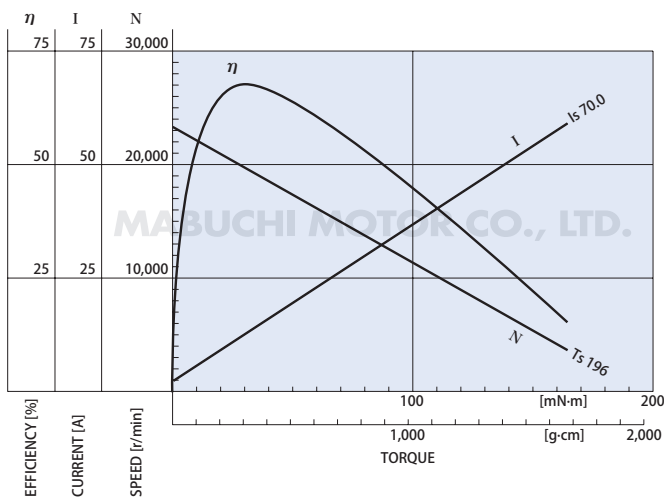


取付けネジの長さはモータケース面より5.0以下  
Usable machine screw length 5.0 max. from motor mounting surface.  
安装螺丝的长度须从马达壳面算起5.0以内

UNIT : MILLIMETERS

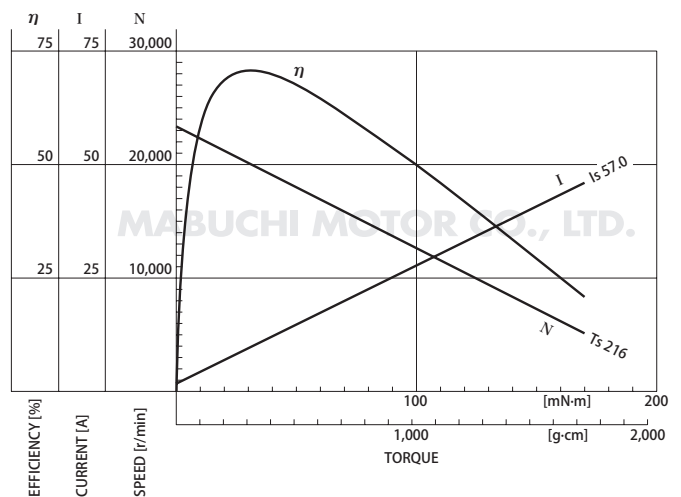
## RS-540SH-7520

7.2V



## RS-540SH-6527

9.6V



マブチモーター株式会社 (本社 営業部)  
MABUCHI MOTOR CO., LTD.  
(Headquarters Sales Dept. | 总公司 营业部)

千葉県松戸市松飛台 430 番地 〒270-2280 Tel. 047-710-1106 Fax. 047-710-1132  
430 Matsuhidai, Matsudo City, Chiba 270-2280, Japan Tel. 81-47-710-1106 Fax. 81-47-710-1132  
E-mail : slsinq@mabuchi-motor.co.jp