

高出力小型モータ

超高性能 誉21Sモータ

HS - V1S

仕様 世界最高水準 日本製

型番: HS - V1S 誉21S
 主な用途: 競技用ロボット、超小型RC飛行機用ハイパーユニット他
 外形重量: 12.4 × 31mm 18g
 取付ピッチ: 8mm M1.7ネジ × 3mm
 最大定格: 18(AV)W 60秒間
 推奨電圧: DC6 ~ 8.4V 定格7.2V
 消費電流: 70(無負荷) ~ 6800mA
 最大トルク: 189gcm/7.2V
 定格トルク: 75gcm/7.2V
 回転数: 24700rpm/7.2V
 標準寿命: 0.2A: 800h, 2A: 8h
 付属ギヤ: 歯数8, m: 0.5 JIS3級相当
 飛行重量: 400g以下/推力140g時



ローノイズ&高出力モーター

HS - A1S

仕様 高出力

型番: HS - A1S
 主な用途: 各種ロボット、民生機器用高信頼性ユニット、1/24ミカ-駆動超小型電動ラジコン飛行機他
 外形重量: 12 × 30mm 13g
 軸径軸長: 1.5 × 5mm
 取付ピッチ: 8.4mm M1.6ネジ × 3以下
 使用電圧: DC0.7 ~ 7.2V 定格6V
 消費電流: 0.5 ~ 1A 出力1W
 最大トルク: 80gcm/6V
 定格トルク: 25gcm/3V
 回転数: 12000 ~ 22000rpm
 標準寿命: 200時間/1A標準時
 飛行重量: 300g以下/推力100g時
 専用出力ギヤ: PG12057-15M(別売)



ローノイズ&高出力モーター

HS - A1SG

仕様 高出力、ギヤ付き

型番: HS - A1SG
 主な用途: 各種ロボット、民生機器用高信頼性ユニット、1/24ミカ-駆動超小型電動ラジコン飛行機他
 外形重量: 12 × 30mm 13g
 軸径軸長: 1.5 × 5mm
 取付ピッチ: 8.4mm M1.6ネジ × 3以下
 使用電圧: DC0.7 ~ 7.2V 定格6V
 消費電流: 0.5 ~ 1A 出力1W 付属ギヤモジュール0.5
 最大トルク: 80gcm/6V
 定格トルク: 25gcm/3V 歯数8
 回転数: 12000 ~ 22000rpm
 標準寿命: 200時間/1A標準時
 飛行重量: 250g以下/推力80g時



ローノイズ&高出力モーター

HS - B1S

仕様 金属ブラシ型

型番: HS - B1S-P 栄11
 主な用途: 超小型電動飛行機 民生用超小型高信頼性効他書籍「必ずよく飛ぶ電動プレーン」参考
 外形重量: 10 × 25mm 8g
 軸径軸長: 1 × 4mm
 取付ピッチ: 7mm M1.4ネジ × 2
 最大定格: 6VA(W)
 推奨電圧: DC4.8V 出力0.7W
 消費電流: 1A
 最大トルク: 36gcm/4.8V
 静止推力: 36g/4.8V
 飛行重量: 全重量90g以下
 回転数: 12000 ~ 24000rpm



ローノイズ&高出力モーター

HS - B1Sプロペラ付

仕様 金属ブラシ型

型番: HS - B1S-P 栄11
 主な用途: 超小型電動飛行機 民生用超小型高信頼性効他書籍「必ずよく飛ぶ電動プレーン」参考
 外形重量: 10 × 25mm 8g
 軸径軸長: 1 × 4mm
 取付ピッチ: 7mm M1.4ネジ × 2
 最大定格: 6VA(W) 消費電流1A
 推奨電圧: DC4.8V 出力0.7W
 最大トルク: 36gcm/4.8V
 静止推力: 36g/4.8V
 飛行重量: 全重量90g以下
 回転数: 12千 ~ 24000rpm
 付属品: 高性能プロペラP8044-B1B



超小型模型飛行機・1/43ミカ-駆動用

HS - C1S 両軸型

仕様 金属ブラシ型モータ

型番: HS - C1S 栄22
 主な用途: 超軽量電動飛行機 1/43ミカ-改造、ロボット機器 書籍「必ずよく飛ぶ電動プレーン」参考
 外形重量: 9 × 10.5 × 14(24)mm 4g
 軸径軸長: 1 × 各4.5mm 両軸
 使用電圧: DC0.7 ~ 2.4V
 最大定格: DC2.4V or 2A
 消費電流: 250mA ~ 1A
 最大トルク: 20gcm/2.4V
 定格トルク: 10gcm/2.4V
 静止推力: 10g/2.4V
 飛行重量: 全重量30g以下
 回転数: 12000rpm/2.4V
 標準寿命: 200時間/1A時



超小型模型飛行機・1/43ミカ-駆動用

HS - C1Sプロペラ付

仕様 金属ブラシ型

型番: HS - C1S-P 栄22
 主な用途: 超軽量電動飛行機 1/43ミカ-改造、ロボット機器 書籍「必ずよく飛ぶ電動プレーン」参考
 外形重量: 9 × 10.5 × 14(24)mm 4g
 軸径軸長: 1 × 各4.5mm 両軸
 使用電圧: DC0.7 ~ 2.4V
 最大定格: DC2.4V or 2A
 消費電流: 250mA ~ 1A
 最大トルク: 20gcm/2.4V
 定格トルク: 10gcm/2.4V
 静止推力: 10g/2.4V
 飛行重量: 全重量30g以下
 回転数: 12000rpm/2.4V
 付属品: 高性能プロペラP8044-B1B



ローノイズ&高出力モーター

HS - D1S

仕様 貴金属ブラシ型

型番: HS - D1S
 主な用途: 各種ロボット、民生機器用高信頼性ユニット、1/43ミカ-駆動超小型電動模型飛行機他
 外形重量: 10 × 8 × 15mm 4g
 軸径軸長: 1 × 7mm
 取付ピッチ: 7mm M1.4ネジ × 3
 使用電圧: DC0.7 ~ 6V
 推奨電圧: DC1.0 ~ 5V
 消費電流: 35 ~ 550mA
 最大トルク: 7.6gcm/3V
 定格トルク: 2gcm/3V
 回転数: 15200rpm/3V
 標準寿命: 1000時間程度
 飛行重量: 約40g/5V推力13g時



ローノイズ&高出力モーター

HS - D1Sプロペラ付

仕様 貴金属ブラシ型

型番: HS - D1S-P 栄32
 主な用途: 超小型電動模型飛行機他 各種ロボット、民生機器用高信頼性ユニット、1/43ミカ-駆動超小型電動模型飛行機他
 外形重量: 10 × 8 × 15mm 4g
 軸径軸長: 1 × 7mm
 取付ピッチ: 7mm M1.4ネジ × 3mm
 使用電圧: DC0.7 ~ 6V
 推奨電圧: DC1.0 ~ 5V
 消費電流: 35 ~ 550mA
 最大トルク: 7.6gcm/3V
 定格トルク: 2gcm/3V
 飛行重量: 約40g/5V推力13g時
 回転数: 15200rpm/3V
 付属品: 高性能プロペラP8044



ローノイズ&高出力モーター

HS - E1S

仕様 貴金属ブラシ型

型番: HS - E1S
 主な用途: 各種ロボット、民生機器用高信頼性ユニット、1/43ミカ-駆動超小型電動模型飛行機他
 外形重量: 10 × 8 × 15mm 4g
 軸径軸長: 1 × 7mm
 取付ピッチ: 7mm M1.4ネジ × 3
 使用電圧: DC0.7 ~ 6V
 推奨電圧: DC1.0 ~ 5V
 消費電流: 35 ~ 550mA
 最大トルク: 7.6gcm/3V
 定格トルク: 2gcm/3V
 飛行重量: 約40g/5V推力13g時

