

# 栄 (SAKAE) 4 2 型超小型精密ギヤモータ

2008年11月現在

**特 徴: 超小型軽量、高トルク・省エネ・静音、高信頼性精密ギヤモータ**

主な用途: 各種産業用ロボット機器、精密駆動機器、医療機器、金庫、電気錠、基板調整装置他

**共通仕様**

外寸重量: 12 × 10 × 24mm 9g

使用電圧: DC 0.7 ~ 7.4V

推奨電圧: DC 1.5 ~ 6V 定格5V

消費電流: 70 ~ 210mA

標準寿命: CW ON3秒OFF1秒、CCW ON3秒OFF1秒 計5万回 付属品等: 防塵カバー、ネジ

別売部品: 専用インコタ板 EP-1618

専用出力ギヤ: PG12057-30M(別売)



栄42A標準型
型番: HS-GM21-ASD 軸径軸長: 3 × 5mmD形状 透明カバー付 定格トルク: 300(最大800)gcm/5V 回転数: 60 ~ 190rpm 減速比1/75

栄42A長軸型
型番: HS-GM21-ALG 軸径軸長: 3 × 10mmD形状 透明カバー付 定格トルク: 300(最大800)gcm/5V 回転数: 60 ~ 190rpm 減速比1/75

栄42Aトルクリミッタ型
型番: HS-GM21-ALL 軸径軸長: 3 × 10mmD形状 透明カバー付 定格トルク: 300(最大600 ± 100)gcm/5V 回転数: 60 ~ 190rpm 減速比1/75

栄42A標準両軸型
型番: HS-GM21-ASW 軸径軸長: 3 × 5mmD形状 透明カバー付 定格トルク: 300(最大800)gcm/5V 回転数: 60 ~ 190rpm 減速比1/75

栄42A長軸両軸型
型番: HS-GM21-ALW 軸径軸長: 3 × 10mmD形状 透明カバー付 定格トルク: 300(最大800)gcm/5V 回転数: 60 ~ 190rpm 減速比1/75

栄42B標準型
型番: HS-GM21-BSD 軸径軸長: 3 × 5mmD形状 青色カバー付 定格トルク: 400(最大1400)gcm/5V 回転数: 45 ~ 150rpm 減速比1/134

栄42B長軸型
型番: HS-GM21-BLG 軸径軸長: 3 × 10mmD形状 青色カバー付 定格トルク: 400(最大1400)gcm/5V 回転数: 45 ~ 150rpm 減速比1/134

栄42Bトルクリミッタ型
型番: HS-GM21-BLL 軸径軸長: 3 × 10mmD形状 青色カバー付 定格トルク: 400(最大475 ± 25)gcm/5V 回転数: 45 ~ 150rpm 減速比1/134

栄42B標準両軸型
型番: HS-GM21-BSW 軸径軸長: 3 × 5mmD形状 青色カバー付 定格トルク: 400(最大1400)gcm/5V 回転数: 45 ~ 150rpm 減速比1/134

栄42B長軸両軸型
型番: HS-GM21-BLW 軸径軸長: 3 × 10mmD形状 青色カバー付 定格トルク: 400(最大1400)gcm/5V 回転数: 45 ~ 150rpm 減速比1/134

栄42C標準型
型番: HS-GM21-CSD 軸径軸長: 3 × 5mmD形状 白色カバー付 定格トルク: 450(最大2000)gcm/5V 回転数: 30 ~ 100rpm 減速比1/196

栄42C長軸型
型番: HS-GM21-CLG 軸径軸長: 3 × 10mmD形状 白色カバー付 定格トルク: 450(最大2000)gcm/5V 回転数: 30 ~ 100rpm 減速比1/196

栄42Cトルクリミッタ型
型番: HS-GM21-CLL 軸径軸長: 3 × 10mmD形状 白色カバー付 定格トルク: 450(最大415 ± 25)gcm/5V 回転数: 30 ~ 100rpm 減速比1/196

栄42C標準両軸型
型番: HS-GM21-CSW 軸径軸長: 3 × 5mmD形状 白色カバー付 定格トルク: 450(最大2000)gcm/5V 回転数: 30 ~ 100rpm 減速比1/196

栄42C長軸両軸型
型番: HS-GM21-CLW 軸径軸長: 3 × 10mmD形状 白色カバー付 定格トルク: 450(最大2000)gcm/5V 回転数: 30 ~ 100rpm 減速比1/196

栄42D標準型
型番: HS-GM21-DSD 軸径軸長: 3 × 5mmD形状 黒色カバー付 定格トルク: 500(最大3300)gcm/5V 回転数: 15 ~ 50rpm 減速比1/297

栄42D長軸型
型番: HS-GM21-DLG 軸径軸長: 3 × 10mmD形状 黒色カバー付 定格トルク: 500(最大3300)gcm/5V 回転数: 15 ~ 50rpm 減速比1/297

栄42Dトルクリミッタ型
型番: HS-GM21-DLL 軸径軸長: 3 × 10mmD形状 黒色カバー付 定格トルク: 500(最大305 ± 25)gcm/5V 回転数: 15 ~ 50rpm 減速比1/297

栄42D標準両軸型
型番: HS-GM21-DSW 軸径軸長: 3 × 5mmD形状 黒色カバー付 定格トルク: 500(最大3300)gcm/5V 回転数: 15 ~ 50rpm 減速比1/297

栄42D長軸両軸型
型番: HS-GM21-DLW 軸径軸長: 3 × 10mmD形状 黒色カバー付 定格トルク: 500(最大3300)gcm/5V 回転数: 15 ~ 50rpm 減速比1/297

出力ギヤm:0.5 12