

致 各報道机关

开始销售无刷马达「IS-07NZA（高转矩类型）」 — 可应用于包括医疗用途在内的广泛用途 —

MABUCHI MOTOR CO., LTD.（总公司：千叶县松户市，代表取缔役社长COO：谷口真一）已开始销售一款无刷马达「IS-07NZA（高转矩类型）」。

这款产品是由本公司集团的Mabuchi Electromag开发，拥有高转矩性能和静音性的优点。「IS-07NZA（高转矩类型）」它不仅应用于 Mabuchi Electromag 向来擅长的手术电动工具和牙科治疗机头等医疗用途，而且还可以应用于工具等广泛的用途。

今后我们仍将继续在集团之间创造协同效应，并致力于扩大我们在各个领域的贡献。

■ 产品特征

1. 高转矩化

配备了专为外径 $\Phi 22.0\text{mm}$ 的马达全新开发的磁路，可满足高转矩的需求。

2. 静音性

它采用了此前产品广受好评的静音设计，有助于营造更安静的工作环境。

3. 省电设计

通过实现高达88%的能效降低了耗电量，有助于减少对环境的影响。

■ 产品照片



■ 产品概要

	IS-07NZA（高转矩类型）
尺寸	直径： $\Phi 22.0\text{mm}$ × 长度：58.5mm
极数	4
马达常数	22.8 mNm/ $\sqrt{\text{W}}$
转矩常数	8.10 mNm/A
空载转速	21,100rpm (18V)
最大输出功率	138W (18V)
瞬时最大转矩	400mNm (50A) Ref.
最大转速	26,000 rpm
重量	117 g Ref.

■ 本信息相关问询处

与产品有关的问询处

MABUCHI MOTOR CO., LTD. Life Industry事业部
TEL：047-710-1868
E-mail：slsinq@mabuchi-motor.co.jp

与本新闻稿相关的问询处

MABUCHI MOTOR CO., LTD. 经营企划本部 广报IR室
TEL：047-710-1107