

价格变更和产品种类优化通知（翻译版）

2022 年 7 月 1 日星期五

协育齿轮工业株式会社

海外营业部

首先非常感谢长期以来，各位领导对我协育齿轮工业的照顾和支持。

如众所周知，由于能源，树脂，钢铁等原材料的价格上升，加工工具，包装材料的购买费用上升，购买时的运费的上升，其成本压力已经超出我司一家可承受的范围。不得不把价格体现于销售价格。

另外由于设备老化，市场变化，合作工厂结束生产，材料无法入手等原因，不得不停止部分产品的销售。同时也根据新时代市场的要求和新的生产工艺推出新的产品请大家理解，也请大家关注。

目录：

- 1, 价格变更通知
- 2, 旧产品停止生产通知
- 3, 新产品通知

以下详细内容

1, 价格变更通知 (新价格需确认 价格表第 52 号)

■改定时期: 从日本时间 2022 年 11 月 21 日星期二之 订单开始。

注意: 从即日价格变更发表后到 2022 年 11 月 20 日为止给敝司下的订单中
交货日期超过 2023 年 7 月 20 日的产品亦将根据价格表第 52 号处理。
(在今日前已经给我司下的订单除外)

■操作方法: 各位商社给敝司下订单后, 敝司将用 Order Confirmation 回复大家货期和价格。如货期超过 2023 年 7 月 20 日, 会写入新价格给大家回复。
各位确认货期与新价格无异议后, **请给订单有效之通知**, 无通知则作为取消订单处理。

■新价格具体内容: 请确认 价格表第 52 号。(即将发布)

2, 旧产品停止生产通知

■停止生产产品种类

直齿轮: S 系列, SG 系列, NS 系列, ASG 系列中	1471 种
内齿轮: IS 系列	全部
齿 条: RK 系列, RKP 系列, RKG 系列, RKP 系列中	100 种
斜齿轮: H 系列中	30 种
蜗 杆: W 系列中	10 种
蜗 轮: G 系列中	101 种
锥齿轮: M 系列, B 系列, MG 系列, BG 系列, MF 系列中	186 种
简易锁锥齿轮: ML (S45C) 系列中 (S45C 材料的)	5 种
链 轮: SW 系列	全部

注意: SG 系列, ML (S45C) , MF 系列将有后续新产品替代。

■对停止生产产品, 从**今日开始**对应方法

有库存品: 在现有库存范围内进行销售, 直至库存变 0.

无库存品: 2022 年 11 月 20 日为止接收有附加条件的订单。

- ① 如果出厂货期超过 2023 年 7 月 20 日以订制品处理。先报价后接订单。
- ② 在 2022 年 11 月 21 日以后, 在有库存范围内销售, 库存变 0 后, 作为订制品处理。
- ③ 但, 由于设备, 治具, 工具, 材料购买以及数量等问题判断为无法对应, 或, FC200 (灰铸铁) 材料齿轮, 链轮, 内齿轮, 射出成型齿轮等, 从 **即日起, 不接受报价要求, 不接受订单。**

3, 新产品发表

1) 新发表产品 MGE 系列研磨锥齿轮 (2022 年 11 月 20 日发表)

将在 2022 年 11 月 8 日 JIMTOF 展会展示。对机器人, 工作机械, 半导体等高端行业非常适合。

废止品 MF (2022 年 11 月 20 日开始停止生产)

规格比较	新产品 MGE 系列	废止产品 MF 系列
齿轮精度	齿面研磨 JIS B 1704 2 级	齿面精铣 JIS B 1704 2 级
齿面加工	齿面研磨	齿面精铣
模 数	m = 1.5, 2, 2.5, 3	
齿 数	19 齿、23 齿	
齿面热处理硬度	SCM435、440 齿部高频热处理 硬度 HRc49 ~ 55	SCM435、440 齿部高频热处理 硬度 HRc47 ~ 51

2) 新发表产品 SG-N 研磨直齿轮 (2022 年 11 月 20 日发表)

特点: 与 SGR 产品尺寸形状相等, 所以可以直接进行更换。将在 2022 年 11 月 8 日 JIMTOF 展会展示。对机器人, 工作机械, 半导体等高端行业非常适合。

规格比较	新产品 SG-N 系列	已有产品 SGR 系列
齿轮精度	齿面研磨 JIS B 702-1 N5 级 提高精度 (旧 JIS 1 级相当)	齿面研磨 JIS B 702-1 N6 级 (旧 JIS 2 级相当)
模 数	m = 0.5, 0.8, 1, 1.5, 2, 2.5, 3	
齿 数	相同	
齿面热处理硬度	SCM435.440 齿部高频热处理 硬度 HRc49 ~ 55	S45C 齿部高频热处理 硬度 HRc50 ~ 56
齿轮强度	让其材质等同于原本 SG 系列提高了期强度	
表面处理	无	齿面 (研磨面) 以外发黑处理。 防锈能力加强。(四氧化三铁处理)

3) 新发表产品 B-LOCK ML-N (S45C) 系列

废止品 B-LOCK ML (S45C) (2022 年 11 月 20 日开始停止生产)

规格比较	新产品 B-LOCK ML-N (S45C) 系列	废止产品 B-LOCK ML (S45C) 系列
齿轮精度	JIS B 1704 4 级	JIS B 1704 4 级
模 数	m = 1, 1.5, 2, 5	
齿 数	20 齿, 25 齿	
固定用螺丝使用数量	2 个	1 个

以上。