

# LGU35新series

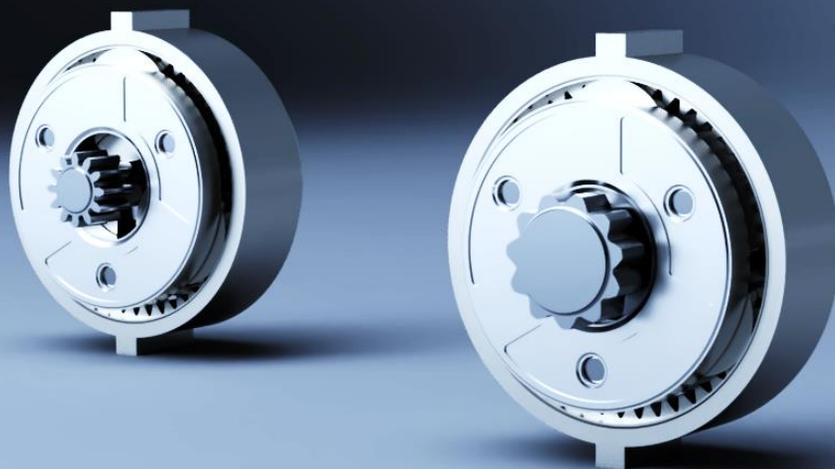
**Matex**  
マテックス株式会社

Planetary Gear Module  $\phi$  35mm

NEW

## 遊星減速機 LGU35シリーズに新機種登場

小型・高トルクが求められる用途に最適



### ■ LGU35-M7 シリーズ (切削ギアタイプ)

切削ギアタイプを新規ラインナップ  
従来比(同サイズ比)で2倍の高トルクに対応

### ■ LGU35-S7-A シリーズ (焼結ギアタイプ)

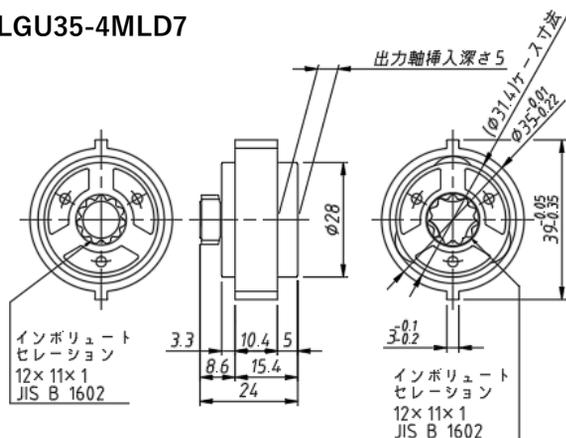
従来のLGU35-S7シリーズの耐久性を向上

# ■ラインナップ・寸法図

※製品の的外観・仕様は改良のために変更することがあります。

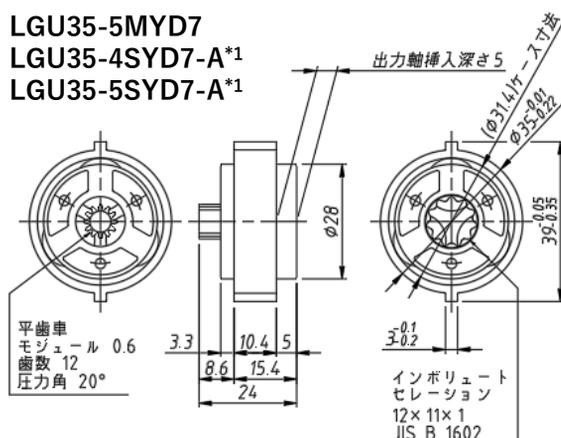
## Product Lineup・Dimension

### LGU35-4MLD7



### LGU35-5MYD7

LGU35-4SYD7-A\*1  
 LGU35-5SYD7-A\*1



\*1 従来S7シリーズと取付形状は同等ですが、  
 キャリアA・B形状と重量が若干変更となっています。

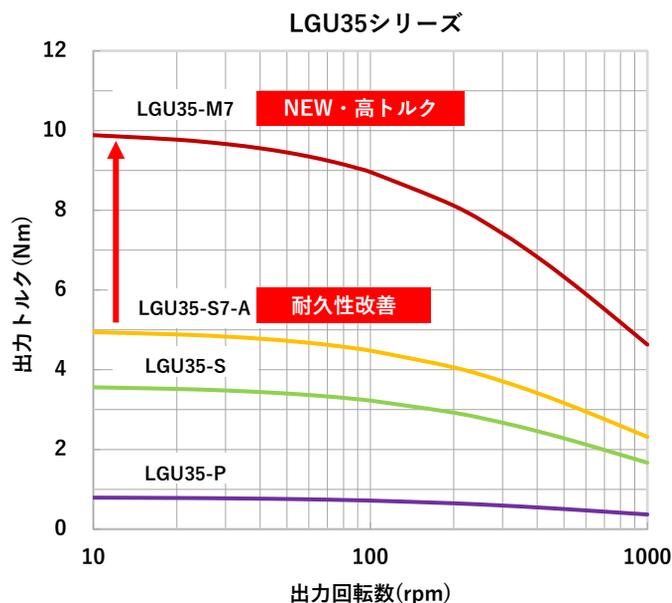
### LGU35新series

※詳細スペックはお問合せ下さい

		4MLD7	5MYD7	4SYD7-A	5SYD7-A
外径	mm	$\phi 35$		$\phi 35$	
実減速比		3.667	5	3.667	5
最大トルク	Nm	10	10	5.0	5.0
入力形状		セレクション軸	平歯車軸	平歯車軸	平歯車軸
出力形状		セレクション穴	セレクション穴	セレクション穴	セレクション穴
重量*2	g	83	81	78	79

## ■トルク曲線

### Torque Curve



## ■用途例

### Application Examples



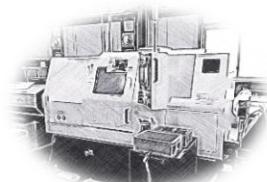
電動シャッター  
開閉機構部



電動工具



アシストスーツ  
駆動部



マシニングセンタ  
自動扉開閉

**Matex**  
マテックス株式会社

本社  
 〒581-0856 大阪府八尾市水越1-125  
 TEL072-941-8652 FAX072-941-8820  
 東京支店  
 〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-2-2 木内ビル3階  
 TEL03-5825-1535 FAX03-5825-1536  
 Mail [info@matex-japan.com](mailto:info@matex-japan.com)



<https://www.matex-japan.com/index.html>

改定No.2022-02