

LGU35新series

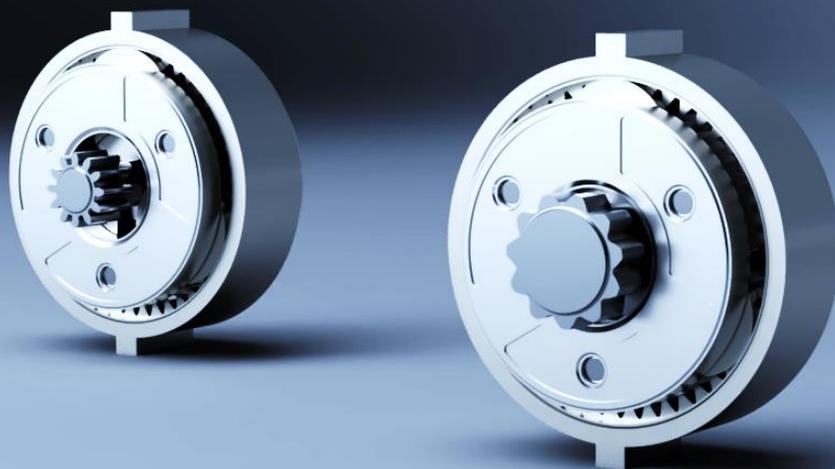
Matex
マテックス株式会社

Planetary Gear Module ϕ 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)

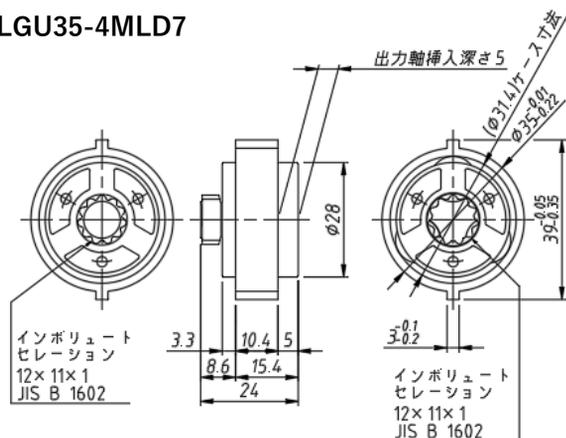
従来のLGU35-S7シリーズの耐久性を向上

■ラインナップ・寸法図

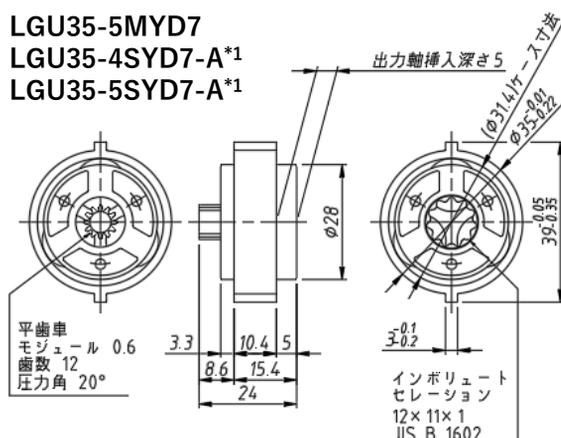
※製品の的外観・仕様は改良のために変更することがあります。

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

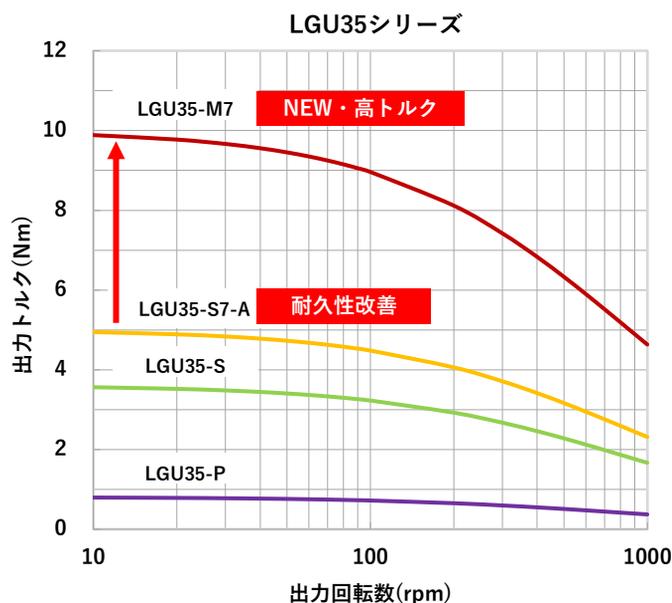
※詳細スペックはお問合せ下さい

		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		セレージョン軸	平歯車軸	平歯車軸	平歯車軸
出力形状		セレージョン穴	セレージョン穴	セレージョン穴	セレージョン穴
重量*2	g	85	85	79	82

*2 重量は計算値です。実モデルで測定後修正する可能性があります。

■トルク曲線

Torque Curve



■用途例

Application Examples



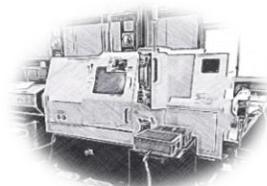
電動シャッター
開閉機構部



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



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

改定No.2021-03