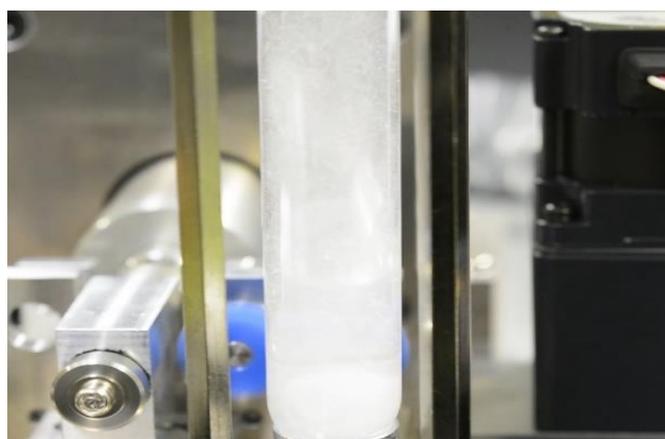
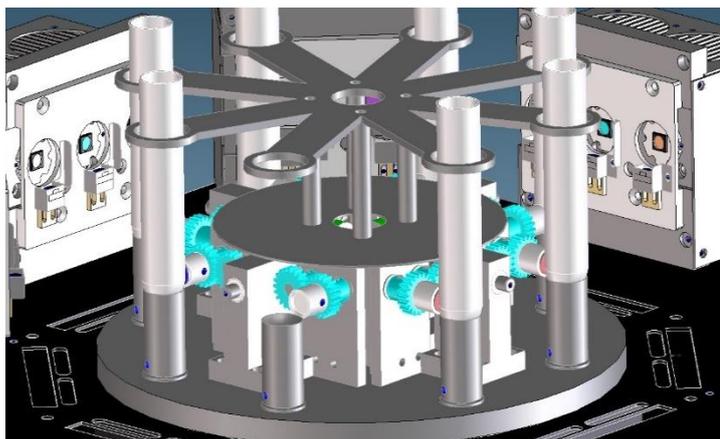


回転子による攪拌が可能な 画期的 LEDメリーゴーラウンド型光照射装置 **Iris-MG-S**

半導体光触媒反応などの不均一反応に最適



LEDメリーゴーラウンド型光照射装置 Iris-MGに、容器内の粉体溶液を攪拌する機能を追加しました。装置に8本までの試験管型反応容器をセットできます。この反応容器内にセットした回転子を磁気回転させることで反応溶液を光照射中連続的に攪拌します。反応容器が固定されたテーブルは、円筒状にセットされた光照射用LED内で公転し、さらに各容器単体もそれぞれが自転することで、各反応容器に同光量の光を照射することが可能です。照射光は標準で5種類の波長が選択できます。

製品仕様

光源部	LED 5種20個搭載
	・ 365nm ・ 405nm ・ 430nm
	・ 530nm ・ 590nm (波長変更可能)
LED寿命	40,000時間
内部回転機構	DCモータベルト駆動
回転速度	5段階可変
槽内温度	ファンにてコントロール 環境温度 + 2℃以内
照射時間管理用タイマー機能	
	1~9999min
入力電圧	AC100V ± 5% 50/60Hz
製品重量	24kg



※本製品は東京工業大学大学院理工学研究科 石谷治先生、玉置悠祐先生ご協力のもと開発致しました。

お問い合わせ先

CELL 株式会社セルシステム

〒225-0012 神奈川県横浜市青葉区あざみ野南1-2-8

URL <http://www.cellsystem.co.jp>

E-MAIL sales@cellsystem.co.jp

TEL 045-914-4500

