

花き鮮度維持装置

プラズマ栄養水生成装置

豊橋技術科学大学との共同研究開発

プラズマ栄養水で 花きの鮮度を維持



実験機



小型タイプ



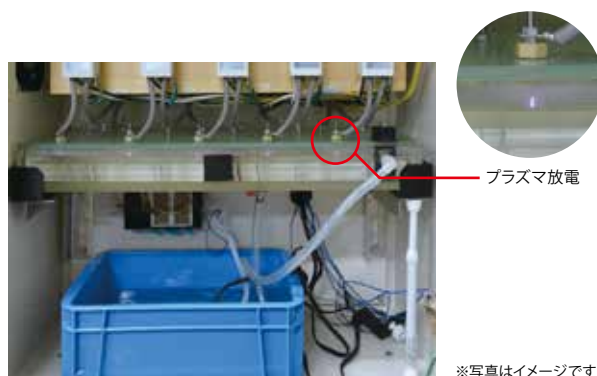
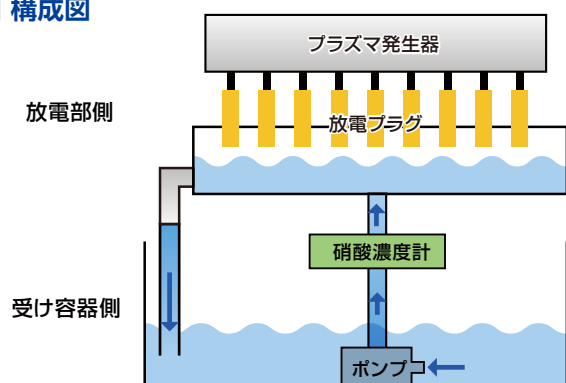
大型タイプ

**プラズマ放電によりプラズマ栄養水を
安価に生成することが可能です**

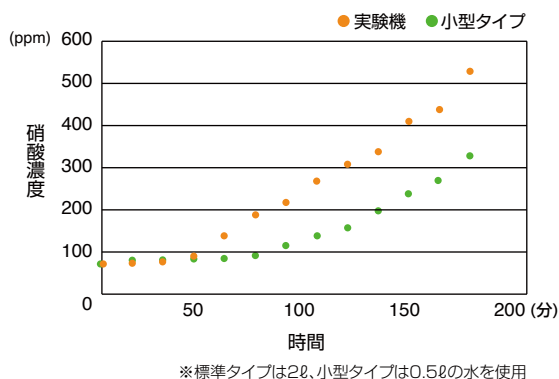
プラズマ栄養水が、切り花の給水と蒸散を適度に保ち、
植物の発根、成長、延命に効果を発揮します。

**放電プラグは高温に強く、電極の損耗が
少ないため栄養水に影響しません**

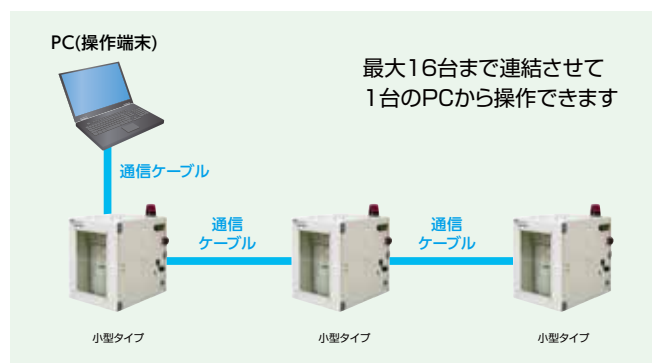
■ 構成図



■ 生成量



■ 小型タイプの増設



■ 仕様

	小型タイプ	大型タイプ
動作電源	AC100V	AC100V
プラグ本数	2本	20本
生成量※1	13ℓ	125ℓ
重量	約20kg	約105kg
外形寸法	W290×D400×H400mm	W1040×D500×H900mm

※1 3時間運転後100ppm希釈換算。使用環境によって増減します。
電極：特許第5368114号



シンフォニアテクノロジーでは「ECOing (エコイング)™ エコで行こう! エコへ移行!」を環境ステートメントとして掲げ、温暖化防止と地球にやさしい循環型社会の創出を目指し、環境重視の技術開発と“ものづくり”を推進しています。



シンフォニア テクノロジー 株式会社
コントローラ開発営業室

東京本社 — ☎03-5473-1812 ☎03-5473-1845 ☎105-8564 東京都港区芝大門1-1-30 芝NBFタワー
豊橋製作所 — ☎0532-41-8107 ☎0532-41-0865 ☎441-3195 愛知県豊橋市三弥町字元屋敷150

●本カタログの内容は、製品改良のために予告なく変更することがあります。
* ホームページアドレス <http://www.sinfo-t.jp>

2108D0.0