

開発中

企業環境ステートメント

ECOing™  
エコで行こう! エコへ移行!

# 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。

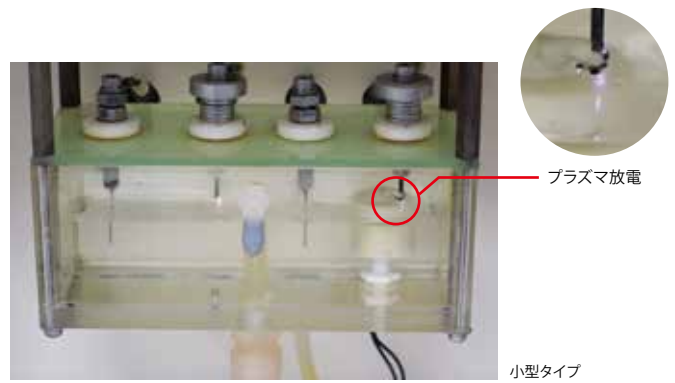
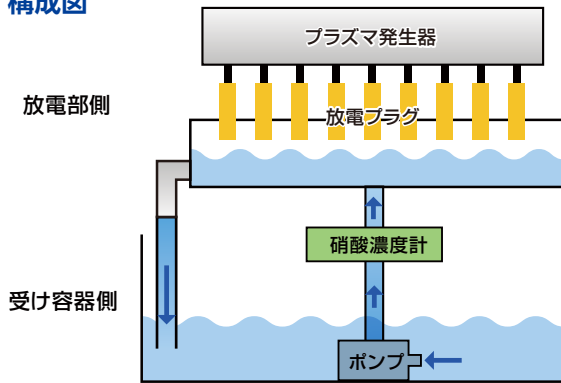
放電プラグは高温に強く、電極の損耗が  
少ないため栄養水に影響しません

響いてこそ技術  
**SINFONIA**

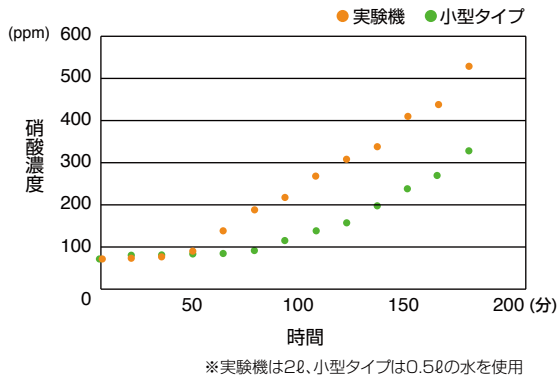
シンフォニアテクノロジー株式会社



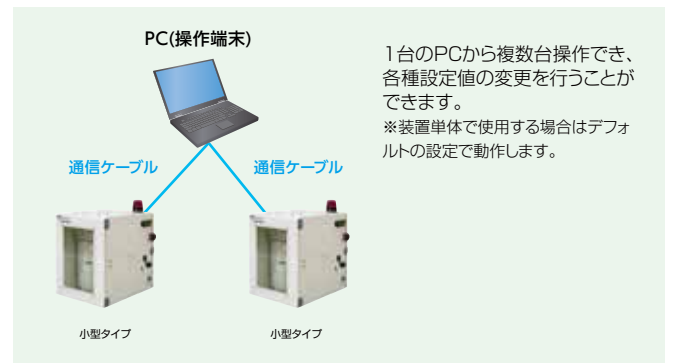
## ■ 構成図



## ■ 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 <sup>※1</sup>	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>