

2019年6月21日
中国電力株式会社
株式会社エネルギーL&Bパートナーズ

壁面・屋内緑化システムの販売およびレンタルの開始について

中国電力株式会社エネルギー総合研究所（所長：坪井 俊郎）は、大成建設株式会社（代表取締役社長：村田 誉之）と共同で、循環式養液栽培方式を利用した「壁面・屋内緑化システム」開発および実証試験を進めてまいりました（2016年10月21日お知らせ済み）。実証試験の結果、実用性が確認できたため、本日から中国電力グループの株式会社エネルギーL&Bパートナーズが商品ブランド「Esola（エソラ）」（商標出願中）として販売およびレンタルを開始しました。



壁面・屋内の緑化は、遮光・遮熱はもとより、安らぎや癒し、ストレス軽減、プライバシー確保の効果が期待でき、快適な空間を実現できるため、様々な場所に取り入れられています。

「Esola（エソラ）」は、土を使わず、人の手をかけず、クリーンに植物を育てることができる、まったく新しいサステイナブルな緑化システムです。

これを実現したのが循環型養液栽培テクノロジー「e-ver（イーバー）」（中国電力が商標登録済み）です。植物を定植する培地槽と、肥料成分を含んだ養液を貯めておく培養液槽が上下二層で一体となったプランターユニットで、タイマー制御により養液を循環させることで、培養液が植物にむらなく自動的に散布され、植物が安定して生育し、美観を維持することができます。さらに、コンパクトで省スペース、軽量なので、清掃等のメンテナンスも簡単です。

今後、空間の快適化などを検討されている医療・福祉・商業施設やオフィスを中心に販売およびレンタルを展開していく予定です。

以上

（添付資料）

別紙1：壁面・屋内緑化システム「Esola（エソラ）」パンフレット

別紙2：壁面・屋内緑化システム「Esola（エソラ）」商品ラインナップ

【お問い合わせ先】

中国電力株式会社 地域共創本部 報道グループ

TEL：082-544-2846

【商品に関するお問い合わせ先】

株式会社エネルギーL&Bパートナーズ 不動産事業本部 ビル・緑化部

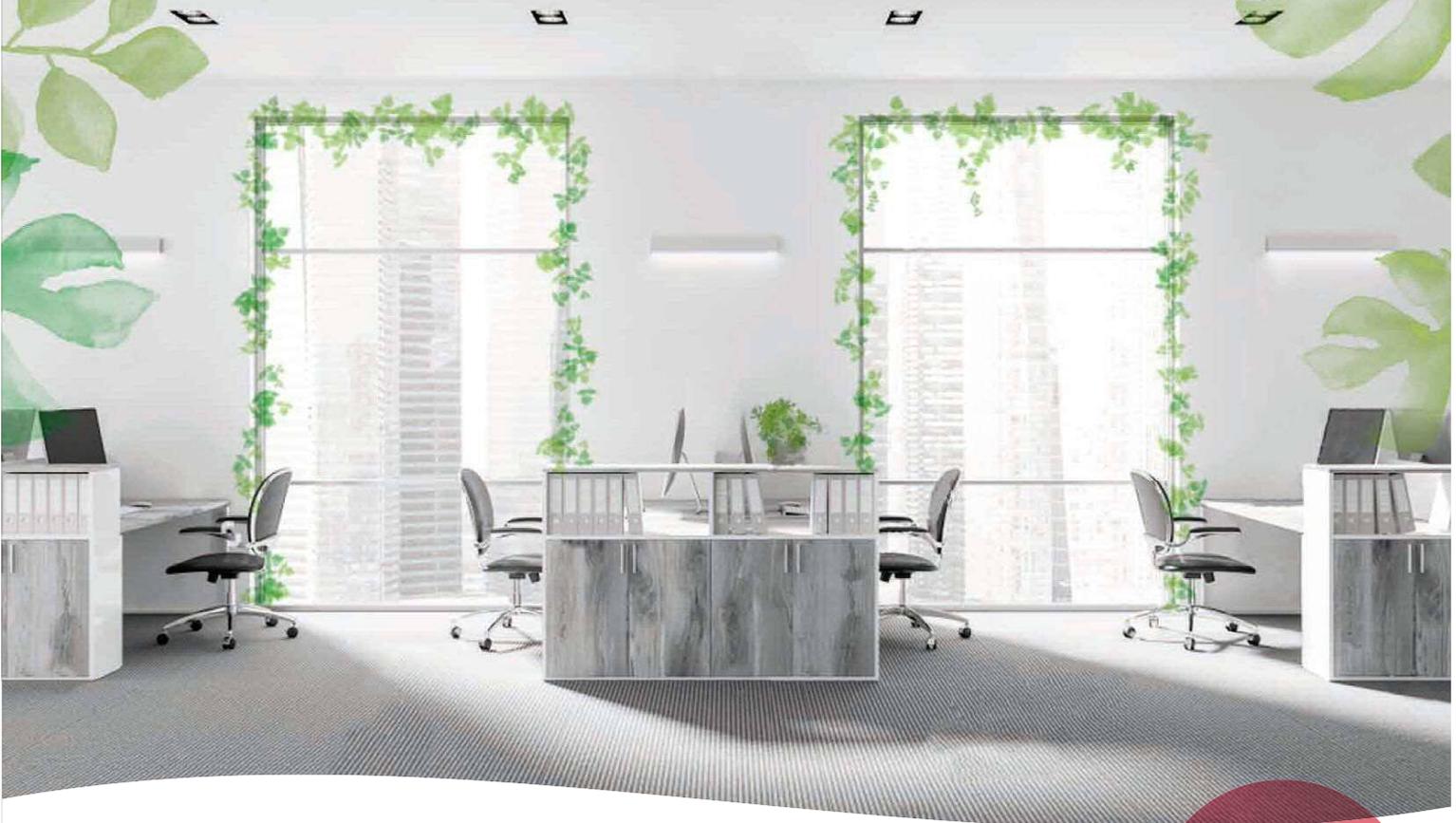
TEL：082-242-7805



Esola

土を使わない、まったく新しい緑化システム、Esola。

Esolaは、人の手をかけず
サステイナブルな緑化システムです。



オフィス緑化導入のメリット

グリーンアメニティでオフィスを快適空間に

観葉植物には空気をきれいにする効果やオフィス内の湿度を適度に保つ効果があります。デスクワークに疲れたとき、オフィス内の観葉植物を見ることで疲労を緩和させ、集中力をアップさせる効果も。また、観葉植物には緊張を和らげるヒーリング効果もあり、社員同士のコミュニケーションに役立ちます。これら観葉植物がもたらす効果を“グリーンアメニティ”と呼び、オフィスの緑化は様々な会社で取り入れられています。

オフィスの
空気をきれいに

緊張を和らげる
ヒーリング効果

集中力・生産性の
アップ

グリーンアメニティ
||
快適なオフィス

ABOUT Esola(エソラ)とは

水と太陽と空気に加えて、電気を使うことによって、土を使わず効率よく(あまり手をかけることなくでも)クリーンに植物を育てることができる。
まったく新しい緑化のかたち、Esola。
循環型養液栽培テクノロジー「e·ver」を搭載した、はじめての緑化プランターです。
電気が可能にする、人と自然との普遍的な結びつき。
まずはあなたのオフィスから。



「e·ver」は中国電力株式会社の商標登録です。コンセプトはElectric(電気)+ever(ずっと、常に)。中国電力と大成建設が開発した循環型養液栽培方式の緑化技術です。プランター部分が培地槽と培養液槽の上下二層構造になっており、プランター内で循環するため排水がありません。

観葉植物の種類、
プランターの素材・サイズなど、
Esolaはお客様のニーズに合わせて
カスタマイズが可能です

観葉植物タイプ



多種多様な観葉植物からお好きなものを選んでいただけます。

登はんタイプ



緑のパーテーションでオフィスに緑化を。

窓枠タイプ



オフィスの仕様やお客様のご要望にあわせてカスタマイズが可能。

特徴

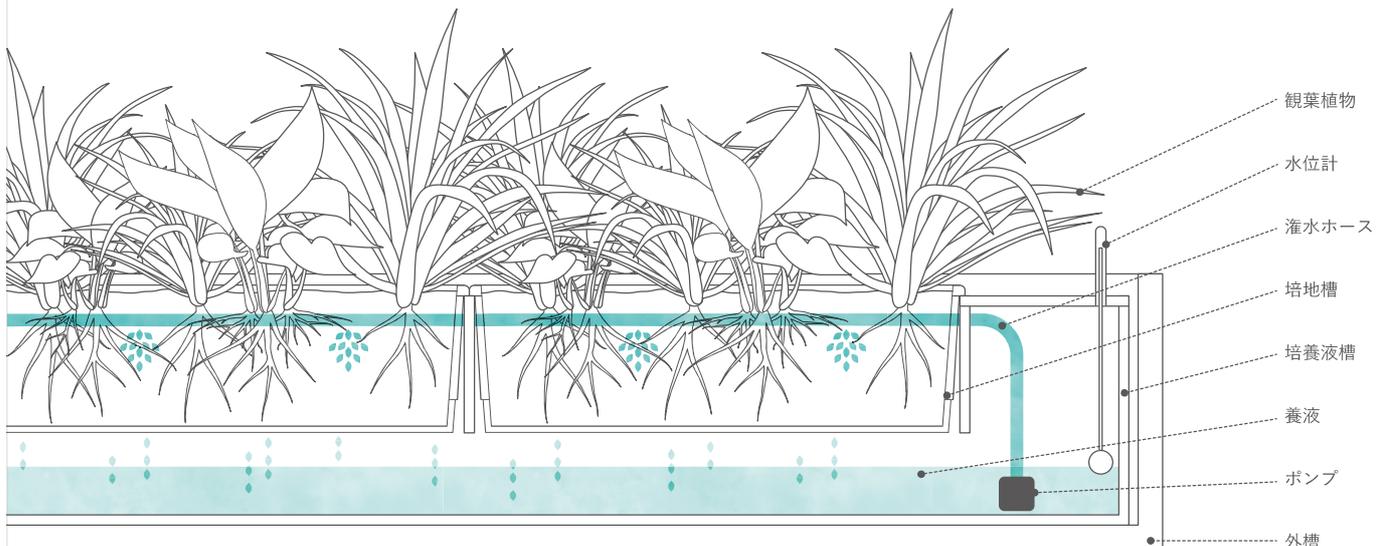
コンパクトで省スペースな
培地槽と培養液槽が上下二層構造で
一体となった養液循環型緑化システム

常緑で環境ストレス耐性に優れている
つる性植物や観葉植物を採用

水の補充 月1回、
施肥 年1回で省メンテナンス

培養液を排出させない構造で、
無機性培地(軽石等)の使用により、
クリーンで衛生的

緑化の仕組み



エネルギーL&Bパートナーズ

〒730-0041 広島県広島市中区小町4-33 不動産事業本部 ビル・緑化部 緑化担当
TEL:082-242-7805 / FAX:082-247-8471

壁面	EPS	登はんタイプ	屋内	EPS	登はんタイプ	屋内	EPS	登はんコンパクトタイプ
								
屋内	EPS	ワイヤータイプ	屋内	EPS	観葉植物タイプ	屋内	GRC	登はんタイプ
								
屋内	GRC	観葉植物タイプ	屋内	FRP	登はんキャスタータイプ	屋内	FRP	観葉植物キャスタータイプ
								
屋内	木材	窓枠タイプ	<p>※ EPS：特殊コーティング加工した発砲スチロール GRC：硝子繊維入り強化セメント FRP：繊維強化プラスチック</p> <div data-bbox="965 1883 1455 2119" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>お問い合わせ</p> <p> 株式会社 エネルギアル&B パートナース</p> <p>〒730-0041 広島市中区小町4番33号 不動産事業本部 ビル・緑化部 緑化担当 TEL 082-242-7805 FAX082-247-8471</p> </div>					
								