



2017年12月8日  
株式会社 Y4.com

2017年12月発信

NEWS RELEASE

**米 IOT 会社の Aqua Design Innovations と日本独占営業権締結  
「EcoQube Air (エコキューブ エアー)」1月下旬販売開始!**

株式会社 Y4.com (本社:福岡市中央区、代表取締役:佐藤亮平、以下:Y4.com) は、米のクラウドファンディング「KICKSTARTER」で30万ドルを調達し、室内で季節を問わず植物を育てるだけでなく、室内の空気も浄化してキレイな空気を提供するキットソリューション「EcoQube Air」を開発した、米 IOT 会社、Aqua Design Innovations (以下:ADI) と日本独占営業権契約を締結しました。



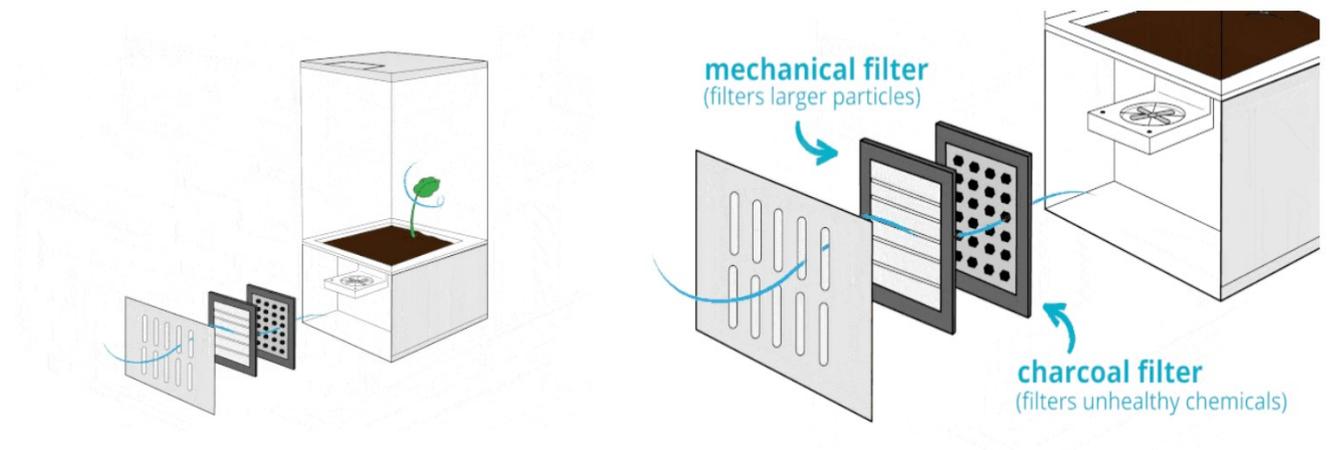
**■ 「EcoQube Air (エコキューブ エアー)」について**

従来の室内ガーデニング商品というのは、食べる目的で育てられるものは葉物野菜が多いですが EcoQube Air (エコキューブエアー) では葉物野菜のほか、77種類の観葉植物を育てることができます。

また、観葉植物は水の量や太陽の光の量や湿度などに手間がかかるものもありましたが、「EcoQube Air (エコキューブ エアー)」は、室内内用の温室で、植物を育てるうえで必要な太陽光、水、などは最新のテクノロジーを使い、すべて自動で植物に供給することができます。

LEDライトは植物が催促で成長するために必要とする適正量の光を植物に与えるようにプログラムされています。スマートホンのアプリを使って照明の調整やプログラムの変更、ライトの色、強さなどのコントロールが可能です。





EcoQube は植物の室内温室だけでなく、空気清浄機能がついています。EcoQube の二つのファンが空気を循環させ、植物に CO2 を供給します。EcoQubeAir のフィルターシステムでは、3 段階のろ過プロセスを導入しており、メカニカルフィルターによって空気からホコリや花粉、カビを除去し、活性化されたフィルターが有害な化学物質を除去します。さらに、植物による空気ろ過と酸素排出が行われ、その空気がお部屋の中を循環します。

EcoQube は土を使わない水栽培方式です。肥料を入れた水をタンクに貯めておき、ポンプによって自動で水を給水するため、水やりを忘れて枯らしてしまう心配がなく、水やりの頻度は月に一度程度です。コンパクト（18cm×18cm×40cm）で持ち運びも簡単です。

EcoQube Air を使って、77 種類の観葉植物を育てることができます。室内で観葉植物を育てることで気分をリフレッシュし不眠症を緩和する効果が期待できます。園芸療法では、医療や福祉の現場でも注目され、導入する場所が増えています。この度日本での発売にあたってテロメアを維持する効果も期待できる植物として、スパティフィラム、フィロデンドロン、ボストンタマシダ、セイヨウキズタをおすすめします。



今後も、国内外の優れた独占販売可能な IOT×ヘルスケア商品を、国内主要キャリアのマーケットに向けて、必要に応じてローカライズ、カスタマイズして販売を行っていきます。

### ■Aqua Design Innovations について

Aqua Design Innovations は、大学生の時にバジルのような植物をきれいな水をキープしておくための水槽として、EcoQube が設計され、2017 年 8 月に Kickstarter のプロジェクトを開始後、30 万ドルの調達を達成いたしました。

**【株式会社 Y4.com 会社概要】**

株式会社 Y4.com は、2012 年に B2C アプリケーション配信サービス事業会社として設立され、その後、B2B 向けに IOT アプリケーションサービス、ヘルスケア商品の提供をしています。

[社名]株式会社 Y4.com <http://y-4.jp/>

[代表者]佐藤 亮平

[設立]2012 年 4 月

[所在地]福岡県福岡市中央区渡辺通 5-14-12 南天神ビル3F

[電話番号] TEL: 092-687-6439

<本件に関するお問い合わせ>

株式会社 Y4.com 管理部 佐藤

E-mail : [info@y-4.jp](mailto:info@y-4.jp)