

GENERAL CATALOG

総合カタログ

Air Success Japan

画期的な低濃度オゾン発生器

主役はイオンと低濃度オゾン

✓ ウイルス・菌・花粉を抑制

室内の空気中に漂う、見えない他種多様な ウイルス・花粉などの有機物に反応する ことで抑制します。



▼ 気になるタバコのニオイ

部屋に染みついたしつこいニオイを軽減し、 消臭効果を実感できます。



☑ 在宅介護のご自宅

長時間、自宅で過ごす在宅介護ではニオイ 対策で介護の負担軽減に。

限られたスペースに設置しやすい軽量・ コンパクトなサイズ。



✓ リビングのペット臭

犬や猫を室内で飼うと気になるニオイ。 急な来客にも焦らない、イオンと安全な 低濃度オゾンでニオイもすっきり。



ウイルス&消臭対策

エアーサクセスから大量の低濃度オゾン・マイナスイオンを放出。 空気中に漂う多種多様の「ウイルス」や「ニオイの元」 「雑菌」「花粉」などの有機物と反応し、無機化、除菌・消臭。

▮オゾンの役割

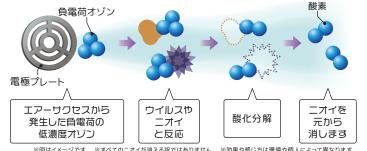
■イオンの役割

オゾン(O₃)が有機物(ウイルス ・ニオイの元 等)に付着し、酸素 (O2)と酸素原子(O)に分離、酸化

反応後に残るのは酸素のみです。 まで飛ばす役割があります。

電荷を持つイオンは空気中に浮遊する カビや雑菌等と吸着しやすく酸化分解 を助けます。また、放電によりイオン風 が発生しファンがなくてもオゾンを遠く

〈除菌・消臭のメカニズム〉



国際特許技術

「MRDテクノロジー(多重コロナ放電)」は日本・米国・英国・ 中国・韓国・EU5カ国他、多数の国で特許を取得した技術です。

コロナ放電は一般的な技術で広く使われています。一般的なコロナ放電との 一番大きな違いは、受電極(電極プレート)の形状です。エアーサクセスの 受電極は単なる円筒状や板状ではなく、同心円状の多重リングです。

多重リングの中心から外側に向かってコロナ放電が連鎖的に起きる(同時 多重放電)ので、放電極針先端から、一番距離が近い中心の小さい円から は強いイオン風が発生し、外側の円にいくにつれて風は弱まりますが、中心 の強い風に巻き込まれて、大量のイオンと低濃度オゾンが勢いよく、さらに 遠くまで放出します。

受電極形状を多重化すると、同時多重放電が可能になり、大量のイオンと 低濃度オゾンを効果的に発生させる技術、これがMRDテクノロジーです。

一般的な コロナ放電



単なる板状 または円筒状 受電極の形状(正面) 針雷極

側面から見た 受電極の形状

オゾンを放出

エアーサクセスの 多重コロナ放電



同心円状の 多重リング

受電極の形状(正面)

針電極

側面から見た

受雷極の形状

角雷荷の

低濃度オゾンを放出

オゾンは、細菌・ウイルスなどに対して強力な殺菌力をもっています。その殺菌力は塩素の約6倍、殺菌のスピード は約300倍です。近年日本でも水道水の殺菌に利用されています。

もともとオゾンは自然界にあり、通常の大気中で約0.005ppm存在し、日差しの強い海岸で約0.03~0.06ppm、 森林で0.05~0.1ppm程度観測されています。上空にあるオゾン層が、太陽からの有害な紫外線を吸収し、地上の 生態系を守っていることはよく知られています。酸化作用が強いため、濃度によっては人体に悪影響を及ぼします。

エアーサクセスで生成されるオゾンは、環境基準値の0.05ppm以下*ですので、安全・無害で安心して使用できます。 オゾンは不安定物質なので、他の原子や分子と反応して酸素に変わるので、副産物も残留物質もありません。

※オゾン濃度の環境基準について

ナバン連度は理接其進ぶかめられてもり 以下のともりになります

| タフン 辰反は 塚児至午 C 次のづれ C の グ 、以 F の C の グ に な グ よ ダ 。 | | | (2021年5月現在) |
|--|------------------|--------------------|--|
| | 大気汚染防止法 | 濃度0.06ppm/1h | |
| | 作業環境基準(日本産業衛生学会) | 濃度0.1ppm(0.2mg/m³) | 労働者が1日8時間、週40時間程度、肉体に激しくない労働強度で有害物質に曝露される場合に、当該有害物質の 平均曝露濃度がこの数値以下であれば、ほとんどの労働者に健康上の悪い影響がみられないと判断される濃度。 |
| | 室内環境基準(日本空気清浄協会) | 最高0.1ppm 平均0.05ppr | n |

優れた技術の証明

エアーサクセスの効果

各種効果試験によりオゾンの効果を検証。

臭いの元、カビ、菌・ウイルス、花粉など空気中に浮遊 する、微粒子などの浮遊物に帯電し無害化すること が実験結果として実証されました。

エアーサクセスの技術は浮遊ウイルスを抑制し、花粉・ダニなどのアレル物質に作用し分解する効果はありますが、医療機器ではありませんので、無菌状態を作り出すものではなく、またウイルスの感染予防を保証するものでもありません。



ウイルス不活性化試験



除菌効果試験

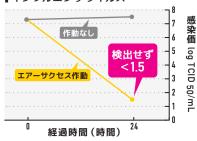


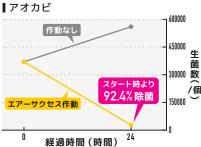
脱臭効果試験



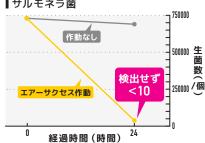
ホルムアルデヒド除去試験

■インフルエンザウイルス

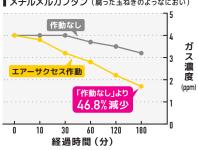


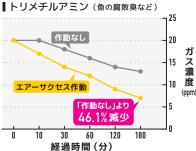


▮サルモネラ菌

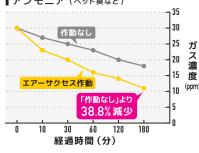


■ メチルメルカブタン (腐った玉ねぎのようなにおい)





【アンモニア (ペット臭など)



■ホルムアルデヒド除去性能試験



測定結果

ホルムアルデヒドの初期濃度は320µg/m3 エアーサクセスミニ稼動後8時間で

残存率は31%以下まで低下しました。

ポリプロピレンフィルムで密閉した1m³の容器内に厚生労働省室内濃度指針値の4倍の濃度(400µg/m³)になるよ うに、下記に示す試薬から0.1%ホルムアルデヒド溶液を作成し、これを0.4mL気化しました。その後、小型送風機を用いて容器内の空気を撹拌した後にエアーサクセスミニを稼動して、容器内のホルムアルデヒド濃度の測定を 1時間毎に8時間行いました。

ホルムアルデヒド溶液:10w/v% ホルムアルデヒド溶液、メタノールフリー(和光純薬製)

試験機関:(財)日本食品分析センター〈ホルムアルデヒド以外の試験〉 ムラタ計測器サービス(株)〈ホルムアルデヒドの試験〉

べてエアーサクセスミニの試験データです。

片野 明夫

特許第4551977号(多重リング) 放電原理に整合した最適 受雷極形状を特許化



特許第5461736号(ユニット構成) 放電受電極構成を 特許化



360度放電及び多重放電を 可能にする技術を特許化



特許第5613347号(360°放電)

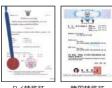


特許第6114430号(離隔形状リング) 放電受電極離隔形状 を特許化

世界各国で特許取得済み



中国特許証



タイ特許証 韓国特許証

イギリス・フランス・イタリア・ ドイツ・スペイン・トルコ・台湾・ インドネシア・ベトナム・インド

◆ 横浜市経済局

2011年 2月 横浜価値組企業 認定

9月 横浜知財みらい企業 認定 ※以来毎年認定をいただいております

2013年12月 新事業分野開拓事業者 認定



◆ 神奈川県商工労務局産業部産業技術課工業振興グループ 2010年 7月 経営革新計画 県知事承認企業 認定

◆ 公益財団法人神奈川産業振興センター

2012年 2月 かながわビジネスオーディション 神奈川サイエンスパーク賞 受賞 日本技術士会 神奈川県支部賞 受賞 2013年 2月 かながわビジネスオーディション 県知事賞 受賞

◆ 財団法人神奈川県経営者福祉振興財団 2012年 9月 かながわ産業Navi大賞 フロンティア部門 大賞 受賞

◆ 公益財団法人ニッポンニュービジネス協議会連合会 2013年10月 日本新技術創出大賞 企業部門特別賞

◆ 一般社団法人レジリアンスジャパン推進協議会 2018年 3月 ジャパン・レジリアンス・アワード 強靱化大賞 優秀賞 受賞



特許第5778360号 オゾン濃度希釈及びオゾン風の 増風を可能にする技術を特許化



電荷効率及び同距離斜面放電 を可能にする技術を特許化



エアーサクセスS

3段階調節モード付きで1.0畳から使用できます。 限られたスペースでも設置しやすい、 軽量・コンパクト&シンプル設計が魅力。



1.0畳以上 6.0畳以上 使用範囲日安

MDR(多重リング極コロナ放電)テクノロジー

4極 特許技術:第4551977号 搭載

おすすめの

寝室、ご家庭のトイレ、キッチン、エレベータ、 ホテル(客室・喫煙所・トイレ)等

オゾン発生量調整 USB接続 モバイルバッテリー使用可能

マグネットによる取付

背面部にマグネットが入っているので金属面 やスチール製品などに手軽に取り付けられ ます。壁掛け用の吊り下げ穴もあります。



モード切替

運転モードを3段階で切替可能。オゾン・イオン風の発生間隔を 調整できます。使用場所の広さ、及び環境に適切なモードをご選択 ください。モードはランプボタンのカラーで簡単に調節できます。







型 式: ASP-4S

本体外形寸法:幅 173mm × 高 105mm × 奥行 43mm

量:251.4g(本体) / 64.8g(専用ACアダプタ)

源:本体: DC5V/1A(専用ACアダプタ使用) 専用ACアダプタ: 〈入力〉AC100-240V 0.3A 50/60Hz 〈出力〉DC5V/1A

最大消費電力: 1.85W

適 用 範 囲:超間欠モード:1畳以上/間欠モード:4.5畳以上/連続モード:6畳以上

使用周囲温度:0~45℃

ー 使用周囲湿度:70RH%以下(結露 / 水濡れがないこと)

本 体 材 質:ABS および PC

付 属 品:専用ACアダプタ/USBケーブル(タイプC)·150cm/取扱説明書

Air Success 7

エアーサクセス7

微粒子インジケーター

微粒子インジケータは空間が汚れている時は赤色に点灯し、空間が 清浄されると青色に点灯します。(赤→紫→青色に変わっていきます) 自動調光式のランプなので就寝時でも気になりません。

モード切替

運転モードを3段階で切替可能。オゾン・イオン風の発生間隔を 調整できます。使用場所の広さ、及び環境に適切なモードをご選択 ください。モードはランプボタンで簡単に調節できます。

便利な壁掛け

背面部に壁掛け用吊り下げ穴があるので床のスペースを使わず 設置できます。 また、背面部にはマグネットも入っているので 金属面やスチール製品などに手軽に取り付けられます。

型 式: ASP-7

本体外形寸法:幅 220mm×高 135mm×奥行 50mm

量:440g(本体) / 70g(専用ACアダプタ)

源:DC5V/2A(専用ACアダプタ使用) 専用ACアダプタ:〈入力〉AC100-240V 0.3A 50/60Hz 〈出力〉DC5V/2A

適 用 範 囲:超間欠モード:3畳以上/間欠モード:6畳以上/連続モード:12畳以上

使用周囲温度:0~45℃

使用周囲湿度: 70RH%以下(結露 / 水濡れがないこと)

本 体 材 質:ABSおよびPC

付 属 品:専用ACアダプタ/USBケーブル(タイプC)・150cm/取扱説明書

微粒子インジケーター オゾン発生量調整 USB接続 モバイルバッテリー使用可能

連続モードで12畳以上の範囲にも適用。 微粒子インジケータ(自動調光式)採用で、 空間の清浄度を確認可能。



MDR(多重リング極コロナ放電)テクノロジー

特許技術:第4551977号



3.0 畳以上 2.0畳以上 使用範囲日安

おすすめの 使用シーン

リビングルーム、寝室、在宅介護のお宅、オフィス、飲食店、 ホテル、多目的トイレ、喫煙室 等

エアーサクセスポケット

携帯できる低濃度オゾン発生器。 ファン&バッテリー内蔵で外出先で大活躍。 いつでも身の周りの空気を爽やかに。



携帯型 バッテリー内蔵 30分OFFタイマー

充雷中

点滅

外出先でも安心

フル充電時に約4時間の連続使用が可能。静音・軽量のポケット サイズなので外出先や飲食店でも気にせず使用できます。

30分タイマー付

動作モード切替スイッチで30分OFFタイマーを簡単に設定できま す。短時間の作動でも消し忘れを防止できます。

わかりやすいインジケータランプ





Air Success Solar II

トイレ、バス・電車内、コンセントがない場所等

エアーサクセスソーラーII

駐車中 ▶ ソーラー駆動

日中、車のエンジンを切った状態でもソーラー パネルからの給電により作動が可能です。 ※ 透明なガラス越しに直射日光が当たる場所に設置してください



走行中 ▶ シガーソケットから

走行中はUSB専用ケーブルからシガーソケット に接続。車内に漂う気になるニオイを除去 します。



シーンに合わせて使えるUSB接続

車載だけでなく、USBコンセントに接続して クローゼットや玄関・トイレなど、住居の 気になる場所に置くこともできます。



型 式: ASS-002 本体外形寸法:幅 125mm×高 40mm× 奥行 140mm (突起部除く) 源:本体:DC5V/0.5A-1A(付属のUSB 専用ケーブル使用) 付属のシガーソケット:〈入力〉DC12V/DC24V対応〈出力〉DC5V/2.4A 最大消費電力:2.5W - 5W(付属のUSB専用ケーブル使用時) 適 用 範 囲:約3.5㎡(自動車室内1.98×1.475×1.2m) 使用周囲温度:0~50℃ 使用周囲湿度:90RH%以下(結露 / 水濡れがないこと) 本 体 材 質:PC/ABS および POM 付 属 品:シガーソケット/USB専用ケーブル・3.0m/固定用テープ/取扱説明書 意:本製品に蓄電機能はありません。

USB接続 モバイルバッテリー使用可能 ソーラーパネル搭載 シガーソケット

ドライブを快適にする車載用モデル。 ソーラーパネル搭載で駐車中でも除菌・消臭。 走行中はシガーソケットより電源供給。



MDR(多重リング極コロナ放電)テクノロジー 特許技術:第4551977号



使用範囲日安

おすすめの 使用シーン

自動車内の臭い(ペット、喫煙、飲食、汗などの臭いが染み付いた シート、エアコンのカビ臭、釣り・キャンプのレジャー用具の臭い等) エアーサクセスニューミニ

角度調整が可能なUSBコネクタで、 パソコン周りのタイトなスペースにも対応。 ボディのLEDランプで動作確認可能。



USB接続
モバイルバッテリー使用可能

可動式USBコネクタ

USBコネクタ部の角度調節ができるので 置きたい場所、形に対応します。使用しない 時はコンパクトに収納できます。



電源ボタンで操作

途中停止したい場合はUSBコネクタを抜かずに電源ボタンで停止・ 再作動ができます。本体に通電中はLEDランプがブルーに点灯。

モバイルバッテリーに対応

モバイルバッテリーを使えば、ポケットや バッグに入れて外出先でも、コンセントの ない場所でも手軽に使用可能です。 ※ モバイルバッテリーは商品に含まれません。



型 式: ASM-005

本体外形寸法:幅 33mm × 高 88mm × 奥行 17mm

量:約30g

定格電圧:DC5V

最大消費電力:35mA

適 用 範 囲:1畳程度、高さ2m以上の空間

使用周囲温度:0~40℃(結露 / 水濡れがないこと)

使 用 条 件:本体吹出口から 10cm 以上離れて使用すること。

意:●スリーブ機能が付いたモバイルバッテリーを使用した場合、消費電流が 低いために電源が切れる場合がありますので、ご注意ください。

●USB給電式です。バッテリーは内蔵していません。

Air Success New Mini

トイレやクローゼット 等

【エアーサクセスニューミニ専用】バッテリー内蔵 ホルダー

Battery Holder

エアーサクセスニューミニ専用のバッテリー

別売のニューミニを接続して、身の回りの空気をクリーンに。

首かけできるストラップ

ニューミニをセットしても100g以下の軽量 サイズ。首かけできる専用ストラップ付き で外出先・移動中も快適に過ごせます。 プライベートはもちろん、ビジネスシーン でも場所を選ばず使える静音設計。



便利なUSB充電式

付属の充電用USBケーブルでパソコンから も充電できます。フル充電時には約5時間 使用可能。



型 式: ASM-BT001W(ホワイト) ASM-BT001B (プラック) 本体外形寸法:幅 38mm×高 114mm×奥行 37mm 量:約68g 源:〈入力〉DC5V/1A 〈出力〉DC5V/160-400mAh 内 蔵 充 電 池:リチウムイオンポリマー電池 3.7V / 800mAh / 2.96Wh 使用可能時間:約5時間程度 充 電 時 間:〈標準充電〉約6時間 〈急速充電〉約3.5~4.5時間 付 属 品:充電用ケーブル / ストラップ 使用周囲温度:-10~45℃ 意:エアーサクセスニューミニ本体は商品に含まれません。

いつものエアーサクセスニューミニを 携帯しやすくバージョンアップ! コンパクトサイズのバッテリー内蔵ホルダー。



Battery Holder Set

エアーサクセスニューミニ バッテリー内蔵ホルダーセット

携帯型 バッテリー内蔵 USB接続

エアーサクセスニューミニと 専用バッテリー内蔵ホルダーのセット。 ホワイトとブラック選べる2色。



クリーンな空気を持ち歩く

ネックストラップで外出先でもハンズフリーで利用。 デスクや車のドリンクホルダーで除菌・消臭。



100g以下の軽量サイズ

手のひらサイズで手軽に持ち運べます。

特製ネックストラップ付き 外出先・移動中も安心して過ごせます。

ファンレスの静音設計

ビジネスシーンでも音を気にせず使えます。



コンセントが近くにない場所でも付属の充電用USBケーブルで、PCから も充電可能。フル充電時には約5時間稼働。

電源ボタンでON・OFF操作

通電中はLEDランプがブルーに点灯。

可動式USBコネクタ

環境に合わせて自在にフィット。 使用しない時はコンパクトに収納。





USBコネクタ 電源ボタン





量:約90g(エアーサクセスニューミニ+バッテリー内蔵ホルダー)

Air Success New mini 専用バッテリー内蔵 ホルダー

源:【入力】DC5V / 1A 【出力】DC5V / 160-400mAh 定格電圧:DC5V

消費電流:60mA

内蔵充電池:リチウムイオンポリマー電池 3.7V 800mAh 2.96Wh 適用範囲:約3m³以上

使用環境:0~40℃ (結露がないこと)

使用可能時間:約5時間

充 電 時 間:[標準充電]約6時間[急速充電]約3.5~4.5時間



MDR(多重リング極コロナ放電)テクノロジー

おすすめの

通勤・通学時、デスク周り、乗用車内、 トイレやクローゼット、コンセントがない場所等

特許技術:第4551977号

エアーサクセスミニ

ボディはミニでもパワフルに除菌・消臭。 USBに繋ぐだけの超シンプル設計。 バッグに入れて、持ち運べるパーソナルタイプ。





1 0 畳 使用範囲日安

MDR(多重リング極コロナ放電)テクノロジー

特許技術:第4551977号

おすすめの

デスク周りやロッカー、乗用車内、 トイレやクローゼット 等

USB接続
モバイルバッテリー使用可能

USBコネクタカバー

使用しない時は本体下部をスライドして USBコネクタを収納できます。



シンプル設計

USBポートに繋げば運転開始。終了する にはUSBポートから抜くだけの簡単操作。



モバイルバッテリーに対応

コンセントのない場所や外出先でも モバイルバッテリーに接続して手軽 に使用可能です。

※ モバイルバッテリーは商品に含まれません。



型 式: ASM - 001 (ホワイト) ASM - 002 (ブラック)

本体外形寸法:幅 33mm × 高 92mm × 奥行 17mm

量:32g

定格電圧:DC5V

最大消費電力:35mA

適 用 範 囲:1畳程度、高さ2m以上の空間

使用周囲温度:0~40℃(結露 / 水濡れがないこと)

使 用 条 件:本体吹出口から 10cm 以上離れて使用すること。

意:●スリープ機能が付いたモバイルバッテリーを使用した場合、消費電流が 低いために電源が切れる場合がありますので、ご注意ください。 ● USB給電式です。バッテリーは内蔵していません。

Air Success 25

エアーサクセス 25

CO2濃度表示機能搭載

二酸化炭素濃度を「見える化」。 リアルタイムで空気中の二酸化 炭素濃度(ppm)を表示。



※前面のパネルを外しての使用はできません

モード切替

運転モードを15畳以上・10畳以上・5畳以上の3段階で切替可能。 使用場所の広さ、及び環境に適切なモードをご選択ください。 モードはランプボタンで簡単に調節できます。

ワンタッチ壁付け機能

背面にマグネット入りで、スチール壁にも簡単 に取り付けできます。据え置きはもちろん、 壁掛け用フック穴で壁掛けも可能です。



型 式: ASP-25 本体外形寸法:幅 281mm×高 186mm× 奥行 62mm 量:930g(本体)/44g(専用ACアダプタ) 源:DC5V/2A(専用ACアダプタ使用) 専用ACアダプタ:〈入力〉AC100-240V 0.7A 50/60Hz 〈出力〉DC5V/3A 適 用 範 囲:超間欠モード:5畳以上/間欠モード:10畳以上/連続モード:15畳以上 使用周囲温度:-10~50℃ 使用周囲湿度: 45~70RH%以下(結露 / 水濡れがないこと) 本 体 材 質:ABSおよびPC 付 属 品:専用ACアダプタ/USBケーブル(タイプC)・150cm/取扱説明書

CO₂濃度表示機能搭載 オゾン発生量調整 USB接続 モバイルバッテリー使用可能

運転モード切替で15畳以上の範囲にも適用。 CO2濃度表示機能を搭載で 空気中の二酸化炭素濃度を表示。



MDR(多重リング極コロナ放電)テクノロジー 特許技術:第4551977号



5.0畳以上 5.0畳以上 使用範囲目安

おすすめの 使用シーン

リビングルーム、寝室、在宅介護のお宅、オフィス、飲食店、 ホテル、多目的トイレ、喫煙室 等

エアーサクセス640

大型機

低濃度オゾン+HEPAフィルターの W効果で、屋内の多人数が集まる空間・ 広範囲の空間を爽やか・クリーンに。



120m²(約65畳)×高さ3m以下 最適使用面積

HEPAフィルターとは

0.3μmのちり・ほこりを99.97%以上の効率で捕集する性能を 有しています。* *フィルター単体の性能であり、実使用空間での性能ではありません

型 式:ASP-640 本体外形寸法:幅 510mm×高 1860mm×奥行 305mm 重 量:約85kg コード 長:180cm 電 源:AC100 - 50/60Hz 最大消費電力:145W 最適使用面積:120m²(約65畳)×高さ3m以下の屋内空間 使用周囲温度:-10~60℃ 使用周囲温度:45~70RH%以下(結躍 / 水濡れがないこと) 本 体 材 質:SPCC 付 属 品:鍵 / 取扱説明書 / クイックガイド



本機に貼って、感染防止対策実施中をわかりやすく伝えるオリジナル ステッカー付き。貼ってはがせる再剥離タイプなので、貼り直しも簡単。

タッチパネルでカンタン操作



PM2.5&VOCセンサー搭載

PM2.5(微小粒子状物質)・VOC(揮発性有機化合物)のレベルに応じて、色が変化。

風量(3段階)・オゾンモード(4段階)設定

使用する空間の広さや環境に合わせて、風量・オゾン発生量を調節。

ON·OFFタイマー機能付き

起動・停止時間を設定。出社に合わせての起動や消し忘れを防止。

日本語・英語・中国語に対応

タッチパネル画面の表示言語(日・英・中)を簡単に切替可能。



MDR(多重リング極コロナ放電)テクノロジー 特許技術:第4551977号 640極 ^{搭載}

おすすめの^{*} 使用シーン

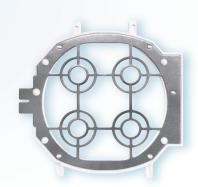
多人数が集まる屋内空間・広範囲の屋内空間

エアーサクセス パーツ

交換用の電極プレートです。すでに本体をお持ちの方向けの商品となります

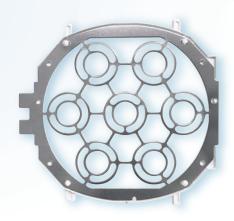
Air Success S 型式: ASP-4S

【エアーサクセスS】交換用電極プレート



Air Succe 1 1 य र : ASP-7

【エアーサクセス7】交換用電極プレート



Air Succe11 POCKET 型 式: ASP-PK01

【エアーサクセスポケット】交換用電極プレート



Air Success Solar II 型式: ASS-002

【エアーサクセスソーラーⅡ】交換用電極プレート



Air Success Japan

エアーサクセスジャパン株式会社

TEL:045-228-8350 / FAX:045-228-8351 〒231-0013 神奈川県横浜市中区住吉町2丁目24番 KYビル2階



エアーサクセスジャパン



販売店

※画像・イラストはイメージです。 ※本カタログに掲載されている製品の色は、実際の色と若干異なる場合があります。 ※仕様・デザインなどは、製品の性能・品質改良のため、予告なく変更する場合があります。