



SPiエアリフレッシュャー 90型 SPi-AR90

空気清浄機

脱臭・除菌装置(業務用・置き型)



[総販売元]

株式会社NewFlow

〒231-0013 神奈川県横浜市中区住吉町1-1第3柳下ビル5F
TEL: (045) 681-3769 FAX: (045) 681-4746

[九州地区総販売元]

株式会社太陽システム

〒830-0052 福岡県久留米市上津町1391-113
TEL: (0942) 22-5161 FAX: (0942) 22-4652

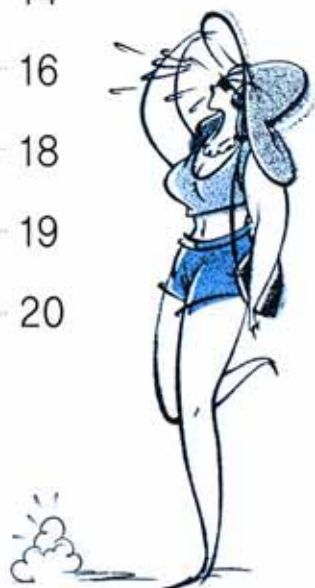
[製造元]

株式会社デンネツ

このたびは、デンネツのSPiエアリフレッシュャー90型 SPi-AR90 空気清浄機
脱臭・除菌装置(業務用・置き型)をお買い上げ下さいまして誠にありがとうございます。
この説明書をよくご覧のうえ、正しく取り付け、正しくご使用ください。
お読みになりましたら、この取扱説明書は大切に保管してください。

・電気工事は電気工事店(有資格者)におまかせください。一般の方の工事は法律で禁止されています。
・アースは必ずお取りください。

■ 安全の為の注意事項	1
■ 製品の特徴	7
■ SPiの特徴	8
■ 各部の名称	9
■ 本体スイッチパネル運転	10
■ 掃除及び手入れ方法	12
■ フィルター交換とSPi掃除方法	13
■ 故障連絡時の確認事項	14
■ 省エネ案内	16
■ 設置方法	18
■ 廃家電製品処理案内	19
■ 製品仕様	20



使用者の安全を守り財産上の損害を事前に防止する為です。
下記の内容を拝読して正しく使用下さい。



警告

指示事項を守らない場合、
使用者が死亡したり
重傷を被ることがあります。



注意

指示事項を守らない場合、
使用者が傷ついたり財産上の
被害が発生することもあります。

● 表示内容



禁止表示です。



必ず、守らなければなら
ない表示です。



分解禁止表示です。



電源プラグをコンセントより
分離する表示です。



感電予防の
為の接地表示です。



水が付いた手の接続禁止
表示です。

△ 警告

- 製品設置も、アースも必ず
お取り下さい。ガス管、水道管、
電話線などに繋げてはならない。
- 故障や感電の
恐れがあります。



禁止



禁止



設置関連

- 製品の空気吸込口または
吹出口側に故障の原因とな
りますので品物を置かないで下さい。



- 定容量のヒューズを使用下さい。
- 特にヒューズ代わりに
針金や銅線などを
使用しないで下さい。
- 故障や火災の
恐れがあります。
- 産業用油の煙または
金属性埃が多い所には
設置しないで下さい。
- 故障または火災の
恐れがあります。



安全の為の注意事項

- 一酸化炭素のような有毒性ガス除去に使用しないで下さい。

有毒性ガスは除去されません。



- 製品の空気吸込口または吹出口に指、異物質などを入れないで下さい。

- 故障及び負傷の恐れがあります。
- 特に子供の指などを入れて傷つけないように注意下さい。



- 製品内部に水が入れないようにして下さい。

- 感電または火災の危険があります。
- 特に水や可燃性物質が入らないようにして下さい。



- 光触媒フィルターは陰で完全に乾燥してください。

- 誤放電が発生する恐れがあります。



- 飲食物調理(汁類、焼肉など)する周りには置かないで下さい。

製品内部に飲食物匂いが染み込むこともあります。



- 光触媒フィルターは元の位置に設置して下さい。

- 光触媒フィルターが抜けていると空気浄化が出来ません。



- 製品に殺虫剤や可燃性スプレーを散布しないで下さい。

人体に害があり、製品の故障、感電、火災発生の恐れがあります。



- 製品の上に重い物を載せないで下さい。

- 故障や感電の恐れがあり物が落ちるとケガの恐れもあります。



- 製品運転中に風の調節板を触らないで下さい。

- 故障及びケガの恐れがあります。



- 製品を分解、修理改造しないで下さい。

- 故障や感電、火災の恐れがあります。
- 修理する必要がある場合は、販売店に問い合わせ下さい。



警告

使用関連

安全の為の注意事項

- 電線部分を引っ張ったり濡れ手で電源プラグを触らないで下さい。

- 感電や火災の恐れがあります。



- 電線を無理やりに曲げたり重い物に挟まれて壊れないようにして下さい。

- 感電や火災の恐れがあります。



- 損傷された電源コードやプラグ、緩いコンセントは使わないで下さい。

- 感電や火災の恐れがあります。



- 差込口が多いコンセントは使わないで下さい。

- 感電や火災の恐れがあります。



注意

設置関連

- 周辺との間隔が10cm以上離してください。

- 空気吸込空間が確保されないと清浄能力が落ちることもあります。



- 凸凹したり傾斜の底には設置しないで下さい。

- 異常騒音及び作動不良の原因になります。



- 必ず壁に固定板を設置してください。

- 製品が倒れ傷つくこともあります。



- 修理する必要がある場合、製品を購入した販売店または製造元に問い合わせ下さい。

- 不当な分解、修理する場合、感電や火災が発生する原因となります。



安全の為の注意事項

設置関連

- 設置は、直射日光と熱器具のそば、特に水を避けて設置してください。
- 製品変色及び感電の恐れがあります。



- 製品が重いので移す場合には必ず二人以上で運搬してください。
- 製品が破損したり運搬者がケガすることもあります。



⚠ 注意

使用関連

- 毎月プレフィルターとヘパフィルターの埃状態を点検して下さい。



- 製品に人為的に強い衝撃を与えないで下さい。
- 故障と火災の原因になります。



- 使用中には必ずプレフィルターを挟み込んで下さい。
- プレフィルター無しに製品を使う場合、ヘパフィルターの寿命が短くなり電気消費も多くなります。



- 運転中には吸込板を開けないで下さい。
- 故障と感電の恐れがあります。



電源関連

- 接地は下記のようにして下さい。
- 100V専用接地端子がある場合は、接地する必要がありません。(但し、AC100Vのコンセントでも接地穴がありますが、建物内部に接地線が連結されない場合もあるので確認下さい。



- 電源が100Vで、接地端子がないコンセントを使用する場合の接地方法
- *電気工事店にお任せください。

安全の為の注意事項

⚠ 警告

- 電源プラグを抜いて清浄機を消さないで下さい。
- 故障や感電の恐れがありますので必ず「電源スイッチを押して消して下さい。」



- 製品より異常な音、焦げる匂い、煙などが発生したら直ちに製品を消して電源を遮断後販売店に問い合わせ下さい。
- 感電や火災の恐れがあります。



電源関連

- 化粧室または浴室、洗濯室など湿気が多かったり油が多い所では使わないで下さい。
- 感電や火災の原因になります。



- 空気清浄機を長期間使わない時には、電源プラグを抜いて置いて下さい。
- 不必要な電力が消費されたり、漏電または火災の危険があります。



⚠ 注意

- 換気扉、レンジフードの用途に使わないで下さい。
- 製品の寿命が短くなります。



- 湿気が多い場所(サウナ、お風呂)では、製品を使わないで下さい。
- 温度、湿気が高い所で使用するのは製品故障の原因になります。



設置関連

- 製品使用前にフィルターを入れる時、包装を除去して使用下さい。
- ヘパフィルターと光触媒フィルターを取り出してビニル包装を除去後、元に差し込んでから使用下さい。



- 加湿器より放出される水分が製品に直接当たらないようにして下さい。
- 感電や火災の原因になります。センサの誤作動及びフィルターより匂いが発生する原因になります。



安全の為の注意事項

- TV、ビデオ、オーディオ等の電子製品とは出来るだけ2m以上の距離を置いて使用下さい。

— 画質が乱れ雑音発生の原因になることもあります。



- 製品を横に寝かせたり正常位置でない状態で使用しないで下さい。

— 故障と火災の原因になります。



- 照明器具より1m以内で使用しないで下さい。

— 製品変色の原因になります。



- 風が多い所では使用しないで下さい。

— 空気清浄効果が落ちます。



⚠ 注意

使用関連

- プレフィルターは、2週間毎に1回以上掃除して下さい。

— 掃除及び手入れ方法を参照してプレフィルターを掃除してください。



- 製品掃除及び手入れは電源を消してファンの回転が止まれば始めてください。

— 故障及び感電の原因もあります。



- プレフィルターは、乾燥時、フィルターに直射日光が当たらないようにして下さい。

— プレフィルターが変形になることもありますので、通風がよい陰で干してください。



- 水を直接掛けて掃除したりベンゼン、シンナー、アルコールなどで拭かないで下さい。

— 製品表面が変色されることもあります。



⚠ 注意

掃除関連

製品の特徴

- 卓越な空気清浄能力

— 埃除去と優れた消臭性能にて悪臭を除去し、爽快な空気を使います。

- 低騒音 及び 省エネ

— 高効率モータ使用で運転騒音が少なく電気代も僅かです。

- 経済的な光触媒フィルター

— 大阪チタニウムの可視光対応酸化チタンと田中貴金属のプラチナ超微粒子に酸化銀をいれたトリプル効果の機能にさらに大谷石を入れて消臭・抗菌効果を高め半永久的に使いますので非常に経済的です。

- 電圧安全装置

— 電圧遮断装置(ドアスイッチ)があり安全です。

- 時間予約機能

— 運転時間を予約出来て便利です。

- フィルター交換お知らせ機能

— フィルター交換時期をお知らせする機能です。

- 高感度センサ

— 汚染度センサが汚染状態を感知します。

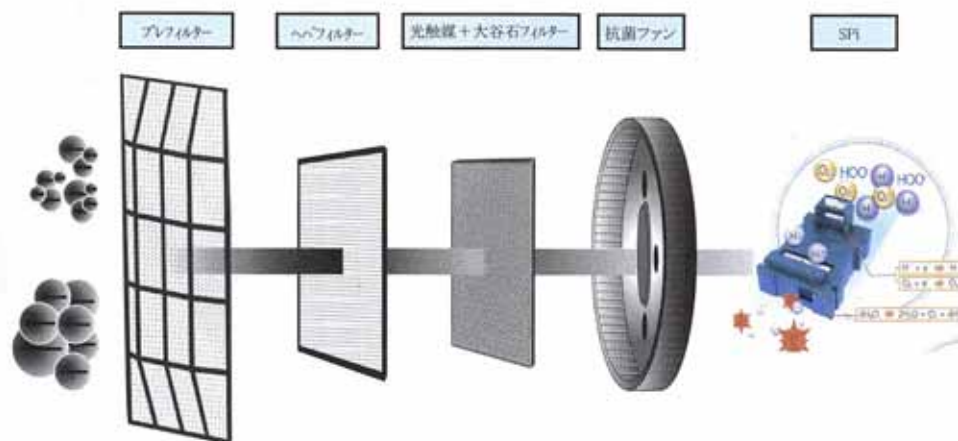
- 高性能フィルター装着

— ヘパフィルターを装着して目に見えない微細な埃まで濾過してくれます。

- 優れた消臭力

— 高性能可視光触媒と大谷石により食べ物、タバコ臭い等を速やかに除去します。

- 空気清浄の仕組み

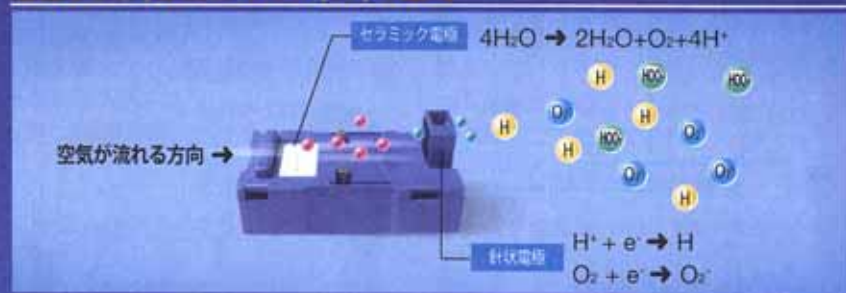


SPIの特徴

活性水素(H)と酸素イオン(O₂⁻)はどうやって作られるの？

- セラミック電極(+電極)：マイクロプラズマの発生により、空気中の水分子を分解し、水素イオン(H⁺)をつくります。
- 針状電極(-電極)：高電圧電子の放射により、活性水素(H)と、酸素イオン(O₂⁻)をつくります。
- 生成された活性水素(H)と酸素イオン(O₂⁻)が結合し、ハイドロペルオキシラジカル(HOO[·])をつくります。

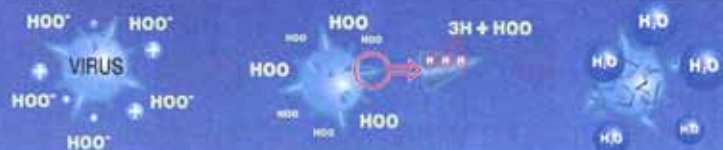
活性水素(H)と酸素イオン(O₂⁻)の生成



SPIはどうやって空気中の汚染源を除去・中和するの？

活性水素と酸素イオンがハイドロペルオキシラジカル(HOO[·])を生成し、プラスの電荷を持った生物学的汚染源をかこんで附着した後、表面のタンパク質の水素と反応して破壊します。また、活性水素(H)はOH-radicalと結合し、水分子の形で活性酸素OH-radicalを中和します。

生物学的汚染源の除去

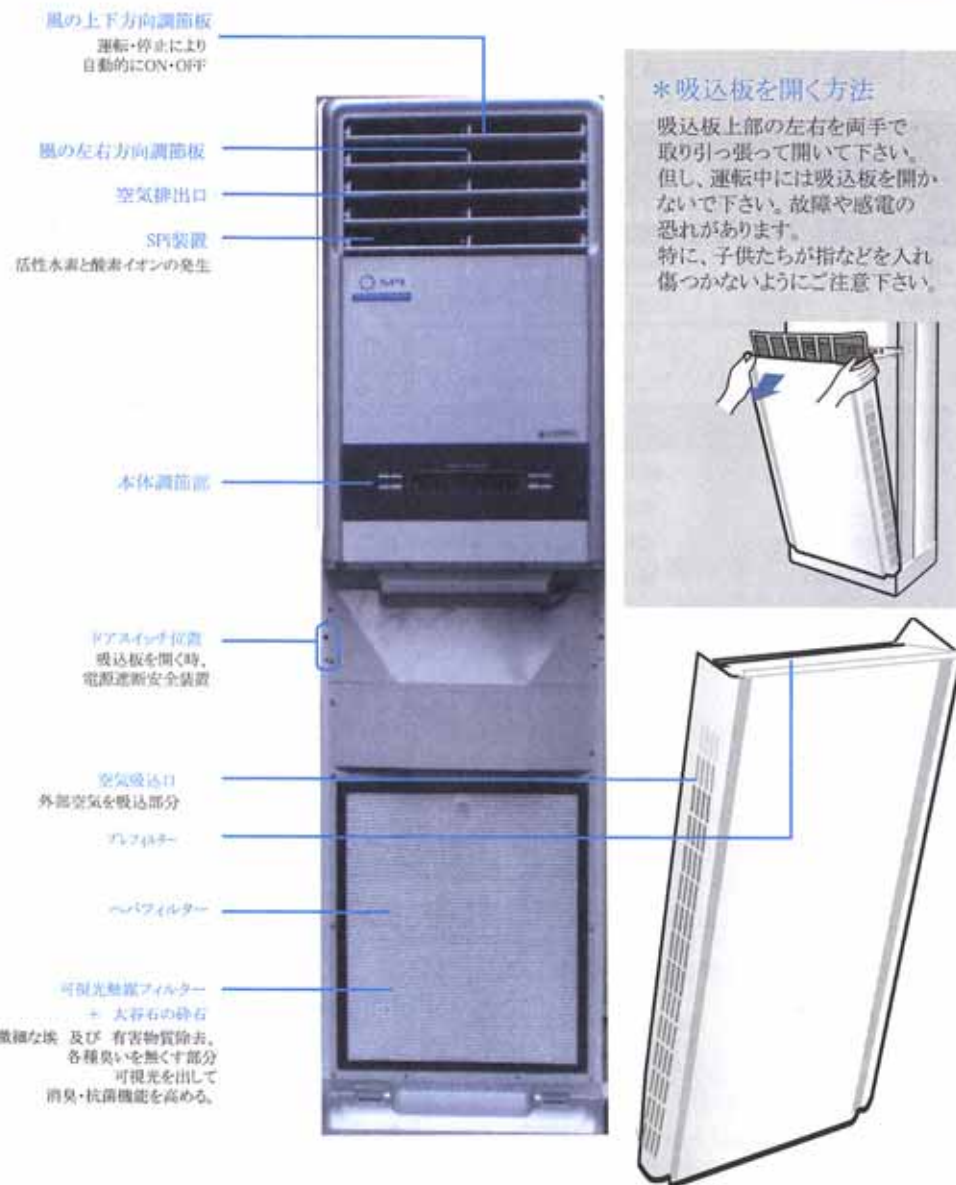


活性酸素の中和



各部の名称

空気清浄機



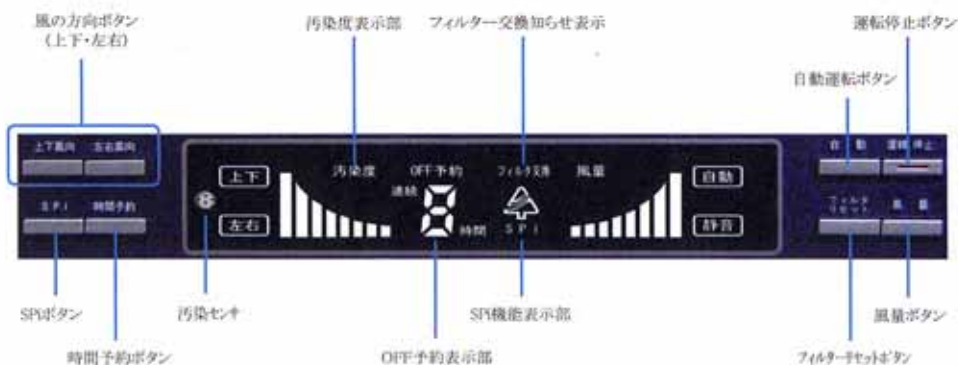
* 吸込板を開く方法

吸込板上部の左右を両手で取り引っ張って開いて下さい。但し、運転中には吸込板を開かないで下さい。故障や感電の恐れがあります。特に、子供たちが指などを入れ傷つかないようにご注意ください。



本体のスイッチパネル運転

本体調節部



スイッチボタン及びランプの名称

スイッチボタン及びランプの役割

運転・停止ボタン	運転始め及び停止する時使用します。
風量ボタン	風の強さ調節の時使用します。
時間予約ボタン	取り消し時間を予約する時使用します。
上下ボタン	風の方向を上下に調節する時使用します。
左右ボタン	風の方向を左右に調節する時使用します。
フィルターリセットボタン	フィルター交換後3秒間押ししてフィルター交換時期を解除する時使用します。
SPiボタン	SPi機能を稼働する時使用します。
フィルター交換知らせボタン	フィルター交換時期を教えてください。
風量表示	風の強さにより強、中、弱、静音の表示を表す。
連続及びOFF予約表示部	電源を入ると連続ランプがONになります。 連続ランプがOFFになると取り消し予約ランプがONになります。
自動運転ボタン	室内の汚染度により風量を自動に調節する時使用します。
汚染度表示部	室内の汚染度を表します。

▶汚染感知センサに関して

- 電源プラグを差込み、運転・停止ボタンを押した後、製品が運転されながら汚染状態を感知し始めます。
- 料理、煙草の煙と化粧品臭いなどに敏感な反応を見せ、花粉等には反応しません。
- 運転初期4分間予熱した後、正常作動します。
運転初期にガスセンサの補整の為にLEDが順次的に点滅します。



本体のスイッチパネル運転



運転・停止

- ▶ **運転・停止ボタン**を押して運転を始めましょう。
▶ ビービー音と一緒に室内機のスイッチパネルが点灯します。

自動

- ▶ **自動運転モードボタン**で自動モードに合わせます。
▶ 初期3分後 風量「中」にて運転後、汚染度により風量の強さが自動に選択され運転します。

*風量は汚染度により自動に調節されます。

汚染度				
風量	静音	弱風	中風	強風

フィルターリセット

- ▶ **フィルターリセットボタン**を押してフィルター交換時間を停止します。
▶ フィルター交換時期が表示されるとフィルター交換後ボタンを3秒間押しすとフィルター交換ランプが停止します。
*フィルターリセットボタンは「フィルター交換」ランプが点いた後リセット可能です。

SPi

- ▶ **SPiボタン**押しして、モードを選択します。
▶ 表示部にSPiが表示されると活性水素と酸素イオンが発生します。

時間予約

- ▶ **時間予約ボタン**を押して、OFF予約を選択します。
▶ 予約ボタンを1回ずつ押しすと
連続 → 9時間 → 8時間 → … → 1時間 → 連続に表示され1時間単位に調節が出来ます。

上下風向 左右風向

- ▶ **上下風向、左右風向ボタン**を押して風調節板を上下、左右に回転させます。

- ▶ 風の方向を固定する場合、風調節板(上下・左右)が調整位置に来た時に上下風向・左右風向ボタンをもう1回押しします。風の調節板が止まります。

風量

- ▶ **風量ボタン**を押して指定風量を選択します。
▶ 風量ボタンを押すと静音 → 弱 → 中 → 強 → 静音順に変更されます

掃除 及び 手入れ方法

≫ フィルター交換の知らせ機能

フィルターに埃が積み重ねて防がれると表示部にフィルター交換時期が表示されます。この時にフィルターを交換して、フィルターリセットボタンを3秒間押しすとフィルター交換時間が消されます。

- フィルター交換時期が表示された時にフィルターを交換して下さい。
- 掃除の時には電源コードを取り外して下さい。
- フィルターは消耗性物品です。(水洗い禁止)
- フィルター購入の問い合わせは、取り扱い店にして下さい。



*フィルターリセット機能(フィルター交換点灯時リセット可能)

フィルター交換が完了後、電源を点けて運転停止ボタンを押して動作します。そして「フィルターリセット」ボタンを3秒間押しすと「フィルター交換」ランプが消されます。



≫ プレフィルター

プレフィルターは、2週間に1回ずつ掃除して下さい。ただし、掃除周期は使用環境と使用時間により異なりますので、ホコリが多い環境では1週間に1回掃除して下さい。プレフィルターが詰まれば製品性能を低下し、故障の原因になります。

- 1 まず、吸込板を開けてプレフィルターを引き抜いて下さい。
- 2 掃除機でホコリを除去して下さい。
- 3 陰で完全に干した後差し込み下さい。

吸込板の両側を両手で取り、引いて開けた後プレフィルターを引き抜いて下さい。



掃除機でホコリを除去して下さい。



ホコリが多い場合は中性洗剤を溶かした温かい水で軽く洗って下さい。
注意！強く洗うとプレフィルターが損傷を受けることもあります。

陰で完全に干した後差し込み下さい。



製品外観掃除方法



- 柔らかい布を温かい水に洗い絞ってから製品を拭いてください。
- 本体調節部はアルカリ性の洗剤で拭かないで下さい。



注意

- 黄酸、塩酸または有機溶剤(シンナー、灯油など)を使用して製品表面を拭いたりステッカーなどを貼らないで下さい。製品の表面が損傷を受けることもあります。

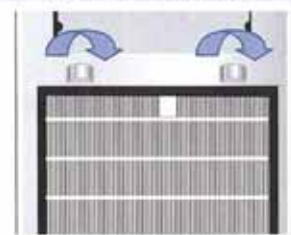
フィルターの交換とSPi掃除方法

≫ フィルター部のフィルター交換方法

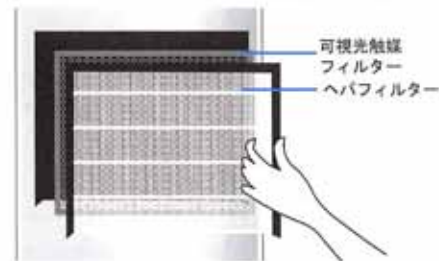
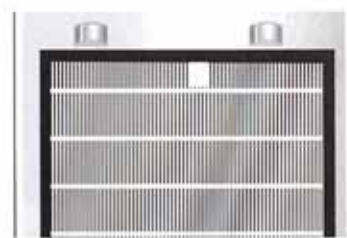
- フィルター部にはヘパフィルターと可視光触媒フィルターの分離形で組み立てております。
- ヘパフィルターは埃を付着して汚くなると再生不可能となり、1回限りの使用として下さい。
- フィルター交換時期が表示されたらフィルターの汚染状態を確認して交換して下さい。(使用環境とか場所により交換周期が異なります。)

▶ フィルター交換の時、分解方法(組み立てるのは逆順です)

- 1 製品の下部パネルの上部を両手で押さえ引っ張って下さい。
- 2 製品に固定されているフックを外して下さい。
- 3 フィルターを固定している固定クリップを絵のように回転させて下さい。



- 4 ヘパフィルターのツマミを引っ張って外して下さい。
- 5 新しいヘパフィルターの包装を外して絵のように取り付けて下さい。



≫ SPi 掃除方法



絵のように掃除用ソルを利用して柔らかくSPi Device の針の部分に付いている埃を除去して下さい。

故障連絡時の確認事項

ちょっと待って？ 故障ではないこともあります。電話を掛ける前に次の事項を確認しましょう。
措置後にも同じ現象が現れると電源プラグを外した後、販売店に問い合わせ下さい。

運転が
出来ない。

- 確認1 停電ではないですか。 電気が入っているか確認後、もう一度運転しましょう。
- 確認2 電源プラグが外されていませんか？ コンセントに正確に差し込み下さい。
- 確認3 電圧が相当低くないですか？ 100Vなのか確認してください。(電力会社に依頼)
- 確認4 吸込パネルが開けられていませんか？ 完全に閉めて下さい。

フィルター交換
ランプが点灯
される時

- 確認1 ヘパフィルター交換時期が過ぎたのではないですか？ フィルター交換後フィルターリセットボタンを3秒間押しして下さい。

汚染度が
落ちない。

- 確認1 汚染物質成分が多い場所で使わなかったんですか？ 空気清浄機が除去出来る能力の汚染量よりもっと多い汚染が発生されて室内に累積された場合です。換気を頻繁にして下さい。

故障連絡時の確認事項

風量が少なく
騒音が大きい
場合

- 確認1 ヘパフィルターがゴミで詰まっていませんか？ フィルターを交換して下さい。
- 確認2 可視光触媒フィルターに埃が詰まっていませんか？ 可視光触媒フィルターを掃除して下さい。



空気浄化が
うまく出来ない。

- 確認1 室内汚染が酷いですか？ 換気をさせてお使い下さい。
- 確認2 場所があんまりにも広過ぎるのではないですか？ 適用面積に合わせて製品を使用して下さい。
- 確認3 周囲に障害物がありますか？ 障害物を除去して下さい。
- 確認4 窓または扉を開けて使用していますか？ 出来るだけ運転時、窓と扉を閉めて使用して下さい。

汚染度表示が
変わらない場合

- 確認1 電源プラグを再度差し込みます。 電源プラグを差し込み後5分以上経過してから汚染感知センサにガスライタのガスを当てて汚染度の表示が変わるのかを確認して下さい

以上表示

以上表示	原因	措置方法
	MOTOR動作不良	サービスセンターに連絡し修理して下さい。
	「汚染度」と言う文字は常にON状態で異常表示の時のみピカピカする。	

設置関連

太陽または熱器具を避けて設置して下さい。
太陽光線が直射される時には、カーテンなどを掛けて下さい。
空気清浄機の周辺に熱器具等置かないで下さい。



使用関連

運転の時には、窓と扉は出来るだけ閉じてください。
窓と扉を開けて空気清浄機を使用する場合、効果が落ちます。



その他

風の調節板は必ず「電源」ボタンを押して閉めて下さい。
製品の「電源」ボタンで閉めて下さい。
手で閉じる場合、完全に閉じられない場合もあります。

● 設置時のご注意事項

▶ 製品の吹出口と吸込口が周辺の物に遮断されたり塞がらないようにして下さい。



▶ 製品の固定の時、水平を維持し製品が揺られたり倒れないように壁固定板にて必ず固定させて下さい。

▶ 黄酸化物、アンモニア、硫黄ガスなどのような腐食性ガス及び引火性物質がある所には設置しないで下さい。



▶ 製品に電熱器具及び電気ヒータなどを追加に付けたり分解・改造しないで下さい。

▶ インテリア構造物を必ず耐熱構造にして下さい。

● 設置の順序

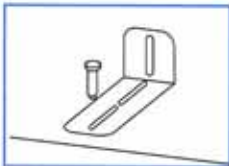
1 設置場所の選定

- ▶ 空気清浄効果が良い所、振動または風により騒音が少なく、直射光線と熱器具などより遠く離れた所を選定して下さい。

2 空気清浄機の設置順序

- * 製品が倒れて怪我の恐れがある所では、製品が倒れないように壁固定板を設置して下さい。

- ▶ 製品上段の裏側部分の真ん中の固定ネジを外して壁固定板を壁との距離に合わせて固定します。



- ▶ 空気清浄機を固定する壁の材質に合わせてネジを固定して下さい。



3 電気工事

項目	壁固定板	ネジ(スクリュウ)
イメージ		
数量	1個	1個

環境保護及び資源再活用の為に廃家電製品は次のように処理しなければならない。

有料処理

新規購入なしで、既存製品を捨てる場合、管轄役所に連絡して処理すれば良いです。



製品仕様

[SPi-AR90本体仕様]

品名	SPiエアリフレッシュャー (業務用・置き型)
品番	SPi-AR90
適用床面積	<90㎡
外形寸法	W500 X H1780 X D330mm
重量	40kg
設置方法	床置き型
除菌・脱臭	SPi + 可視光光触媒
光触媒光源	LED ランプ
電源・電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	155W
ファン	BLDCモーター
最大風量	11.5㎡/min
風量調節	強、中、弱、静音
音圧レベル	40dB/max
使用周囲温度・湿度範囲	0~40℃ (25~85%RH 結露なきこと)
賠償責任保険	株式会社損害保険ジャパン (対人・対物)

保証書

この保証書は、お買い上げの日から下記期間中に故障が発生した場合に、本書保証規定記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。販売代理店名、ご購入日などの記入をお確かめになり保証内容を良くお読みになり大切に保管してください。

商品名	SPiエアリフレッシュャー 90型 (業務用・置き型)		
型式	SPi-AR90	製造番号	
保証期間	お買い上げ日より 1年間	お買い上げ日	年 月 日
お客様	お名前		
	ご住所 〒		
販売代理店	TEL () -		

●本書は、取扱説明書・本体添付ラベル等の注意事項による正常なご使用で、お買い上げ日から左記保証期間中に故障した場合に、下記の内容にて無料修理をお約束するものです。左記記入欄に記入のない場合は有効となりませんが、必ずご記入の有無をご確認ください。本書は再発行致しませんので、紛失しないように大切に保管してください。

【無料修理規定】

- 本書保証記載の装置に対し下記保証を履行いたします。
- 保証期間内に、取扱説明書等の注意事項に従った正常な使用状態で装置が故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
 - 適用除外
保証期間内でも、以下の場合には保証致しません。
①取扱説明書に示す取扱方法にしたがった正しい使用をされなかった場合。
②不当な修理や改造が原因と認められる故障及び損傷。
③使用上、取扱いの過失または事故によって生じたと認められる故障及び損傷。
④火災・地震・風水害・落雷その他の天災地災による故障及び損傷。
⑤規格以外の電源及び電圧で使用された場合の故障及び損傷。
⑥本書保証書の提示がない場合、及びお買い上げ日、お客様名、販売代理店名などの所定事項の記入がない場合、あるいは字句を書きかえられた場合。
 - 修理品のご持参・お持ち帰りの交通費、ご郵送される場合の送料及び諸掛かりはお客様のご負担となります。また、出張による修理を行った場合は、出張に要する費用を申し受けます。
 - 本書保証書記載の装置を使用できなかったことによる不便さ、損失等の費用については負担致しません。
 - 本書保証書は、日本国内においてのみ有効です。
 - 本書保証書は、再発行致しませんので大切に保管してください。
- ※この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理について不明な場合は、保証書記載の販売代理店へお問い合わせください。

お読みになりましたら、この取扱説明書は、いつでも見られる所に、大切に保管してください。

商品に関するご相談及びお問い合わせは、装置本体の表示に書いてある型番・製造番号をご確認のうえ、お買い上げいただきました販売店・工事店へお気軽にご連絡ください。

お願い

電気工事店様へ…工事が終わりましたら、この取扱説明書を、必ずお客様へお渡しく下さい。

取り扱い店

[総販売元]

株式会社NewFlow

〒231-0013 神奈川県横浜市中央区住吉町1-1第3柳下ビル5F
TEL : (045)681-3769 FAX : (045)681-4746

[九州地区総販売元]

株式会社太陽システム

〒830-0052 福岡県久留米市上津町1391-113
TEL : (0942)22-5161 FAX : (0942)22-4652

[製造元]

株式会社デンネツ