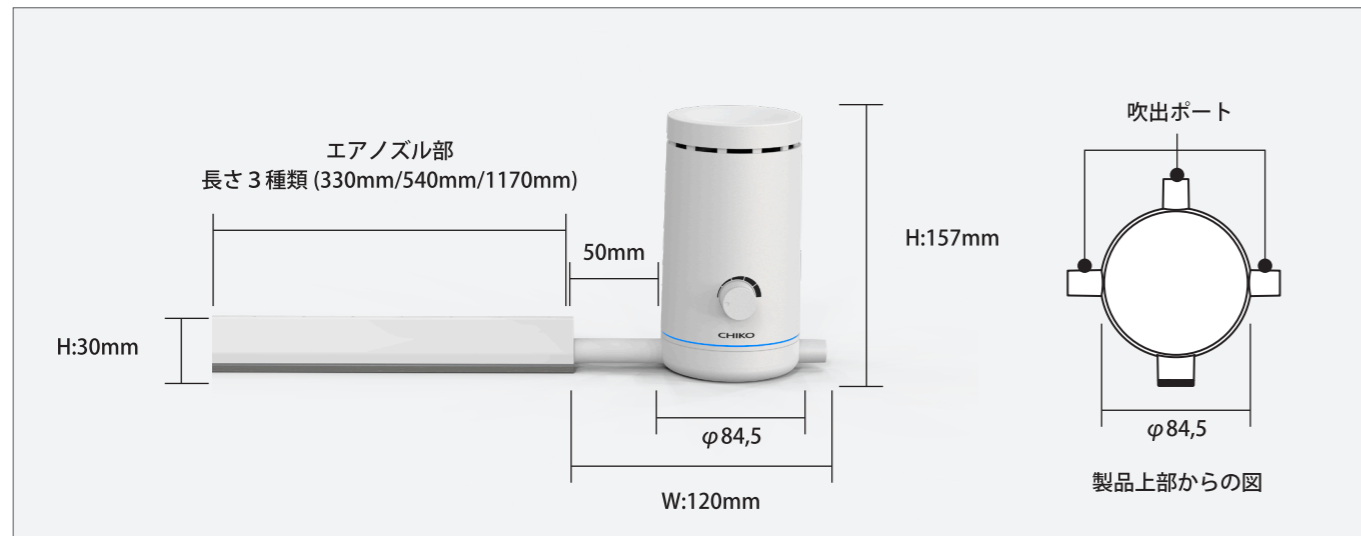


製品本体 デスクトップエアカーテン〈HRD-200〉 / エアノズル(別売り)



製品仕様 デスクトップエアカーテン〈HRD-200〉

サイズ	W:120mm×D:103mm×H:157mm
本体径	φ84,5
本体吹出風量	0.2 m ³ /min
接続パイプ径	φ13.5
電源	AC100 / 240V / 50/60Hz
定格消費電力	50W
消耗品	HEPA フィルタ ※ HEPA フィルタ 捕集効率 : 0.3 μm 99.97% 以上。
吹出ポート	3つ
付属品	AC アダプター ※エアノズルは、使用テーブルサイズに合わせて別途必要となります。

製品仕様 エアノズル(別売り)

ノズルサイズ	W : 30 mm × H : 31.5mm、長さ 3種類〈NZ-330〉〈NZ-540〉〈NZ-1170〉 〈NZ-330〉 W : 30 mm × H : 31.5mm、長さ 330mm、付属品〈50mm パイプ、100mm パイプ〉 〈NZ-540〉 W : 30 mm × H : 31.5mm、長さ 540mm、付属品〈50mm パイプ、100mm パイプ〉 〈NZ-1170〉 W : 30 mm × H : 31.5mm、長さ 1170mm、付属品〈50mm パイプ、100mm パイプ〉
--------	--

オプション品〈配管セット〉

500mm パイプ × 2本、100mm パイプ × 4本、50mm パイプ × 4本、エルボー × 2、T字 × 2、ノズル先端パーツ × 1
--

オプション品〈底面プレートセット〉

NZ-330 専用 / NZ-540 専用 / NZ-1170 専用

※製品の形状および製品仕様の内容は予定なく変更する場合があります。

CHIKO

チコーエアテック株式会社

[本社] 〒562-0012 大阪府箕面市白鳥 2-27-24
 TEL:072-734-7391 FAX:072-734-7410
 E-MAIL:info@chiko-airtec.jp

<https://harna.chiko-airtec.jp>

お問い合わせはこちら

CHIKO

空気
の壁で、
換気を
デザインする。



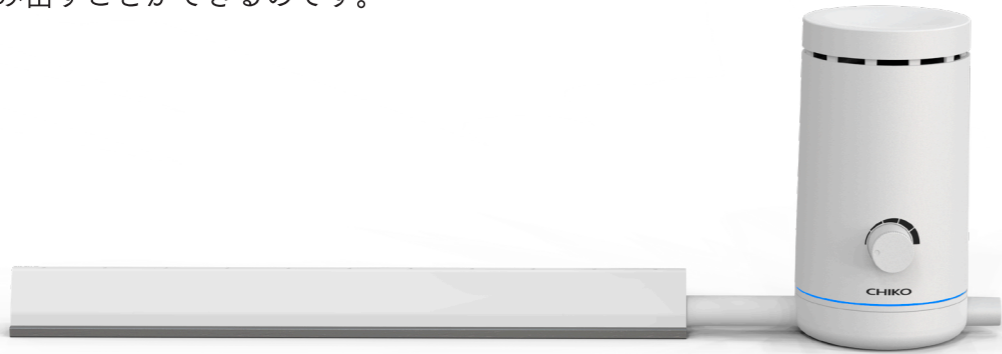
独自開発の特殊エアノズルによる
デスクトップ型エアカーテン

HARNNA

実用新案出願済 [ハルナ]

見えない空気の壁で開放的なコミュニケーションの日常を

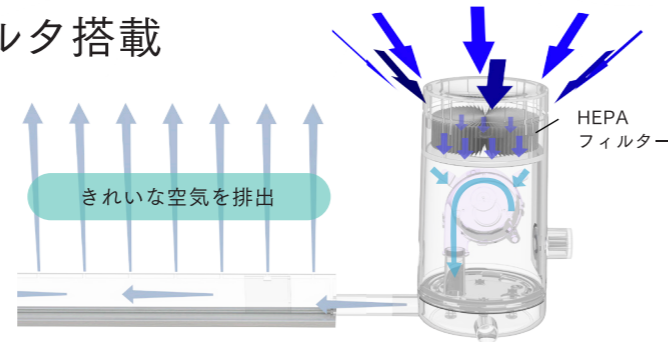
今までのパーティションの代わりに設置していただくことで、CHIKO独自開発のエアノズルから吹き上がる空気のチカラでテーブルやカウンター上に見えない空気の壁を作り出します。製造業のための小型集塵機を長年開発し、風の流れや細かい粒子をいかに除去するかを熟知しているCHIKOだからこそ、あらゆる技術をよりコンパクトに凝縮した製品を新しい時代に生み出すことができます。



空気の品質を向上させるHEPAフィルタ搭載

本体はHEPAフィルタを搭載しており、空気清浄機の働きを行なうと同時にきれいな空気がエアノズルから室内に排出され、空気の品質を向上させます。

※ HEPAフィルタ捕集効率：0.3μm99.97%以上。



シンプルな操作スイッチ かんたんお手入れ

スイッチは本体のダイヤルを回すだけでOFFから風量調節まででき、空間に合わせた風量を簡単に操作できます。お手入れも表面を拭くだけで簡単に安心してお使いいただけます。



なぜパーティションの代わりにするのか デスクトップ型エアカーテンHARNAの特徴

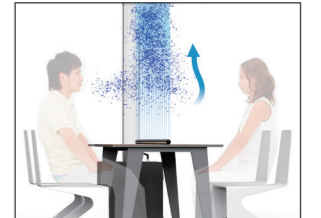
1 風の流れをつくり、飛沫を天井へ流す

HEPAフィルタを通して循環するきれいな空気をノズルから吹き上げ、下から上(天井)への「気流」をつくることで、空気中に浮遊する飛沫や呼気を天井方向へ運びます。「気流」がバリアの役目を果たすので、飛沫が対面に届くのを抑制します。

パーティション使用時の飛沫の動きイメージ



HARNAの使用時の飛沫の動きイメージ



パーティションのデメリットを解消できます！

空気を滞留させる懸念

気流で空気を動かす

音が聞こえづらい

音の遮断がない

圧迫感・閉塞感

閉塞感がない

お手入れは、パネル全体を拭く(両面)

お手入れは、ノズルを拭くだけ

2 換気をアシスト

HARNAを設置したテーブルやカウンター上には、まるで窓を開けているような自然な風が下から天井方向へ吹いている状態です。人の顔の高さに飛沫を滞留させず、窓や換気扇など換気箇所へと空気の流れをアシストします。

3 空気を動かすために必要な風

空気を動かす風速0.2m/secをベースに、エアノズルから1メートル先の高さに0.6m/secを生成します。ただ風速が速いだけでは、天井などの障害物にぶつかり拡散するなど、逆効果の弊害が生まれます。エアノズルから吹き出す風は、安全な空間を作るために最適な風速を生み出しています。

4 多様なシーンで活躍

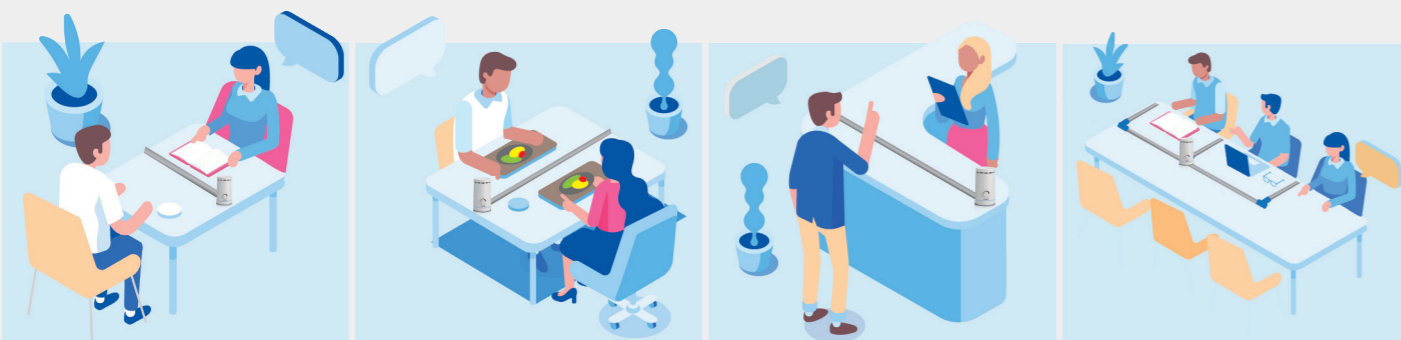
設置場所はテーブル・カウンター・受付台など幅広いシチュエーションでご使用いただけます。

3本のエアノズルを使用する並列置き(※)などフレキシブルに設置できます。

本体には3つの吹出ポートを搭載しており、よりシーンにあった設置が可能です。

※オプション品(配管セット)が必要となります。

ご使用シーン ノズルのサイズを選択できるので、ご使用環境に合わせて対応できます。



オフィスの打ち合わせデスクなど

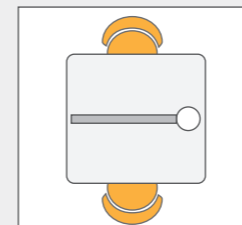
飲食店のテーブルなど

受付やレジのカウンターなど

配管セット(オプション)で並列置きも可能に

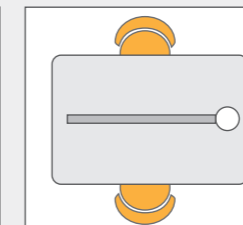
設置について テーブルサイズに合わせてノズルのサイズを選ぶことができます。オプションで並列置き(④)にも対応できます。

①330サイズ



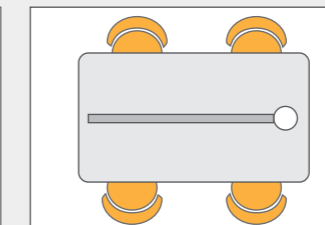
テーブルサイズ：約45cm
エアノズル：NZ-330 (330mm)

②540サイズ



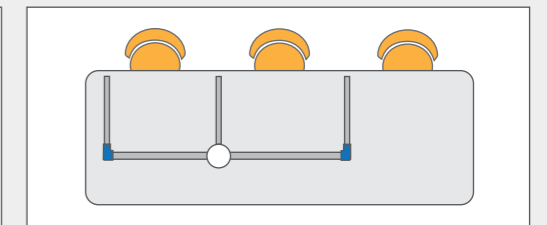
テーブルサイズ：約65cm
エアノズル：NZ-540 (540mm)

③1170サイズ



テーブルサイズ：約130cm
エアノズル：NZ-1170 (1170mm)

④並列置き(配管セットが必要となります)



テーブルサイズ：約130cm以上
エアノズル：NZ-330×3
配管セット：50cmパイプ×2、各部品