

Crena[®]
Sampnay.

製品仕様
SPEC



一般用モデル

百貨店・ホテル・スーパー・レストラン・施設・介護施設など、汎用性が高い最新モデル。

フルスペックモデル

研究施設・病院などの医療機関、製薬・食品・半導体工場の手洗いハンドドライヤー。

医療用モデル

自動手洗い機能や本体内部の自動洗浄・オゾン殺菌機能等を搭載した医療用モデル。

靴底吸引式乾燥機

水滴飛散防止ドライヤーでしっかり乾かせる靴底の菌増殖を抑えます。



内部構造と連流図



食品工場での採用例

手洗いシンクなどのサイズに合わせて設置することが可能です。



シリーズ	一般用 Crena [®]	業務用 Sampnay. シリーズ			
型式	CRENA-001W	SUS100VB-PS	SUS100VB-LJB(JW)	SUS100VB-SD	
価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	
サイズ	W300×D256×H690mm	W350×D350×H800/900mm	W403×D403×H800/900mm	W350×D400×H800/900mm	
モーター (60W・2)	AC100V ブラシモーター	AC100V ブラシモーター	AC100V ブラシモーター DC100V ブラシレスモーター	AC100V ブラシモーター	
消費電力	1200W(12.0A)安定時	1200W(12.0A)安定時	1200W(12.0A)安定時	1200W(12.0A)安定時	
重量	約 12kg	約 27kg	約 34kg(タンク含まず)	約 35kg	
内部自動乾燥機能	△(手動)	○	○	○	
HEPAフィルター (SUS製)	○	○	○	○	
オゾン発生機 (車載用Ozone発生器搭載)	-	○	○	○	
ヒーターライト	-	○	○	○	
乾燥室内LEDライト	○	○	○	○	
自動手洗い機能	-	○	○	-	
水・除菌水用タンク	-	-	○	-	
空気清浄機能	-	-	○	-	
液晶表示	-	-	○	-	

補足事項 (サンプナイ)

※オゾン(Ozone): 化学式O₃。酸素の同素体。強力な酸化作用があり、雑菌、有害な副生成物を残さない。主な特徴として、ヌメリ除去・次亜塩素酸濃度20ppm、細菌・カビ菌等の除去、黄色ブドウ球菌・O-157の殺菌、ゴキブリのフェロモン捕獲等があげられる。臭、反応性(何でも酸化してしまう)が高いため取り扱いには充分な注意を要する。

使用上の注意点・警告・禁止事項 (クレナ・サンプナイ共通)

- 設置場所によっては断電遮断器を取り付けること。■ 可燃性ガスの漏れおそれのある場所へは設置しないこと。■ 乾燥室内にゴミや物を放り込まないこと。■ 本体上部に物を置かないこと。■ 両面は壁に直接取付 (サンプナイは壁から3~5cm距離すること)。■ 建築基準に定められた方法に通り、おおよそ30人に1台を設置として設置してください。

【メンテナンスについて】 (クレナ・サンプナイ共通)

HEPAフィルターの交換時期: 微生物をキャッチしクリーンエアを作ります。交換時期 2種: 10万回使用後 (警告表示有)、1年使用推奨。必ず交換を行ってください。
プレフィルターの交換時期: 毛髪・ホコリをキャッチします。交換時期は工場環境で変化15日~30日で交換。
水受けトレイの清掃について: 水があふれる前に清掃してください/除菌水 (サンプナイ専用: 3S Wのをご使用をお勧めいたします) を噴霧して布で拭いて下さい。
その他メンテナンスについて: 使用の・使用前後に、本体から異音・異臭がするなどの異常がある場合は、製品販売担当まで連絡してください。



本製品を衛生的に正しくご使用いただくには、必ず年に1回のHEPAフィルター交換が条件となります。

HEPAフィルターの捕集能力の限界値を超えるとジェットエアのクリーン化状態を保つことができなくなる危険性があり、必ず年に1回はHEPAフィルター交換が必要となります。※捕集能力の限界値は、医療機関での使用を前提にし1年間と定めています (自社調べ)。
※HEPAフィルター: High Efficiency Particulate Air Filterの略で、微生物・粒子捕集率99.97%以上を除去できる高効率微粒フィルター。



製造元: 株式会社タイズ [ショールーム] 〒104-0032 東京都中央区八丁堀4-14-7

※本パンフレットは2016年10月現在のものです。※記載されている内容は予告なく変更となる場合があります。※パンフレット内のイメージ画像は、実物と異なる場合があります。

水滴飛散防止型ハンドドライヤー [クレナ]
Crena[®]

水滴を飛散させない ハンドドライヤー

あまり知られていなかった、
従来のハンドドライヤーの水滴飛散による
衣服や毛髪への菌・汚水の付着。
内部循環方式の『クレナ』は、
医療用 HEPA フィルターで
汚水もバイ菌も内部にしっかり確保。
本当の安心・安全の手洗いへ。



(公財)東京都中小企業振興公社 ニューマーケット開拓支援事業支援対象製品
2015 先進的防災技術実用化支援事業 被害拡大防止 承認

2020年東京オリンピック、パラリンピックを全力で応援します。

水滴飛散防止型ハンドドライヤーは 吹き飛ばし式とは違う!!

吹き飛ばし式ハンドドライヤーの2次感染による被害拡大の危険性については、
ついに東京都健康安全研究センターや国立感染症研究所より
注意喚起や使用禁止[※]が出るほどの事態に!

※ハンドミック時における使用禁止



飛び散らない水滴

水滴も雑菌も確実に
吸引して安心

水滴を完全に吸引、菌を媒介するような飛沫が周囲に広がりません

無菌エア

高性能HEPAフィルターで
微生物を99.97%除去

高性能HEPAフィルターで微生物を99.97%除去。自動運転機能による熱処理で殺菌

※NASAAや中野保健室・クリーンルームなどでも使用されている0.3μmの微細粒子を除去できる超高性能フィルター

速乾力

強力ツインモーターで
すぐにぴかぴか。

ゆったりした吸引乾燥空間とツインモーター搭載で乾燥時間を短縮

飛ばさないための
技術力を結集!

菌を除去する 強力2層フィルター

プレフィルターで毛髪やほこりなどの異物を確保!
さらにHEPAフィルターで微生物を99.97%を除去し、
残りの0.03%をオゾン発生機[※]で殺菌!

また、広い乾燥室内は手指を広げて回転できて、
しっかり細部まで乾燥!

※オゾン発生機・センサーライトはサンブナイシリーズのみ搭載



さらに 環境にもやさしく経済的。

ペーパー使用 VS クレナ&サンブナイのコスト比較

●クレナ・サンブナイ 3台設置
使用回数 100回/日 電気料金 21円/kWh 消費電力 1200W/Sec
●ペーパー
使用回数 2枚/回 ペーパー代: 1円



クレナ・サンブナイ 3台設置した場合、3年目からコストが逆転!

※ペーパー代: 保管費・補充・ゴミ処理費・人件費など除く ※クレナおよびサンブナイ: メンテナンス費・部品交換費除く

吹き飛ばし式ハンドドライヤーの危険ポイント



ハンドドライヤーが二次感染の温床に?

ついに東京都健康安全研究センターの注意喚起や
国立感染症研究所から使用禁止[※]が出るまでに!

公衆衛生環境が汚染されては、安心・安全なんか守れない!

東京都健康安全研究センターによる調査実験で、約1m四方に従来型ハンドドライヤーによる飛散状況を認めています。不特定多数の人が使用する公衆衛生の現場では、飛散した水滴から様々な菌などで2次感染の危険性も十分あります。

※ハンドミック時における使用禁止

