

Crena®
Sampnay.

製品仕様
SPEC



一般用モデル

百貨店・ホテル・スーパー・レジヤー施設・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

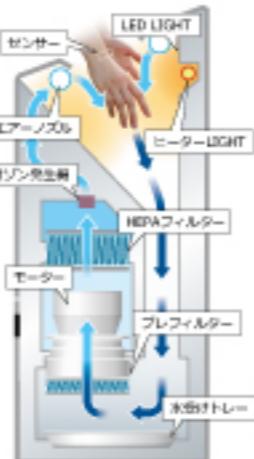
研究施設・病院などの医療機関、製薬・食品・半導体工場の手洗いハンドドライヤー。

医療用モデル

自動手洗い機能や本体内部の自動洗浄＆オゾン殺菌機能など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と靴底を乾燥させ靴底の菌増殖を抑えます。



内部構造と運流図

クリーンエアー → ほこり・菌 (万能吸)

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できます。



シリーズ	一般用 Crena®	業務用 Sumpnay. シリーズ		
型 式	CRENA-001W	SUS100VB-FS	SUS100VBL-JB(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	W380×D256×H690mm	W350×D350×H800/900mm	W403×D403×H800/900mm	W350×D400×H800/900mm
モーター (600W×2)	AC100V ブラシモータ	AC100V ブラシモータ	AC100V ブラシモータ DC100V ブラシレスモータ	AC100V ブラシモータ
消費電力	1200W(12.0A)安心時	1200W(12.0A)安心時	1200W(12.0A)安心時	1200W(12.0A)安心時
重 量	約 12kg	約 27kg	約 34kg(タンク重量含む)	約 35kg
内部自動乾燥機能	△(手動)	○	○	○
HEPAフィルター (ISUSPH)	○	○	○	○
オゾン殺菌機能 (0.04ppm 要求値) ヒートライト	—	○	○	○
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。強力な殺菌作用があり、強消、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0ppm、細菌・カビ・菌等の除去、青色ブドウ球菌・O=157の除菌、ゴキブリのフェロモン感知等が挙げられる。尚、反応性(何でも酸化してしまう)が弱いため微弱には充分な注意をする。

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衛生基準値を取り付けること。
- 可燃性ガスの漏れがある場合へは設置しないこと。
- 乾燥室内にゴミや物を置かないこと。
- 本体上部に物を置かないこと。
- 背面は壁に直接取付（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則り、おおよそ30人に1台を設置してください。

【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ーを作ります。交換時期 2種：10万回使用時（警告表示有）、1年間使用時。必ず交換を行ってください。

プレフィルターの交換時期：毛塵・水コリをキャッチします。交換時期は工具確認で毎日15日～30日で交換。

水受けトレーの清掃について：水があふれる前に清掃してください。専用液（サンプナイ専用：3.5-Wのご使用をお勧めいたします）を噴霧して着て拭いて下さい。

その他のメンテナンスについて：使用中・使用前後に、本体から音声・異音がするなどの異常がある場合は、製造販売担当者まで速やかにご連絡ください。

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ーのクリーン状態を保つことができなくなる危険性があります。

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 Airfilterの略で、微生物・粒子捕集率99.97%以上を除去できる超高性能フィルター。



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



(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
沫が周囲に広がらません



無菌エアー

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

NASAや集中治療室・クリーンルームなどでも使用されている
0.3μの微細粒子を除去できる超微粒化フィルター



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

吹き飛ばし式ハンドドライヤーの危険ポイント



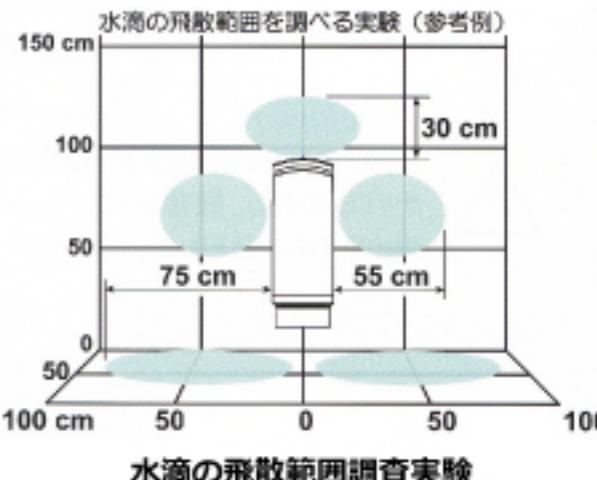
※ハンドミック時に占める使用禁止

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では、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。



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%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・ヒーターライトはサンプナイシリーズのみ装備



さらに環境にもやさしく経済的。

ペーパー使用 VS クレナ&サンプナイのコスト比較

● クレナ・サンプナイ 3台設置
使用回数 10000/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

コストが逆転！



クレナ・サンプナイ 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・ごみ処理費・人件費など除く。※クレナおよびサンプナイ: メンテナンス費・廃棄費用等除く。

※ハンドミック時に占める使用禁止

※ハンドミック時に占める使用禁止

平成22年10月 東京都健康安全研究センター 健康危機管理情報発表