

NEWS RELEASE 新商品情報

2019年ダイニチハイブリッド式加湿器 設定湿度への到達時間を従来機^{※1}より約30%短縮^{※2}した ハイエンドモデル「LXシリーズ」を新発売(発売日:9月下旬)

※1 RXシリーズ最大の900mL/hクラスのこと。 ※2 HD-LX1219の場合。HD-LX1019は異なります。

ダイニチ工業株式会社(本社:新潟県新潟市、代表取締役社長:吉井久夫)は、9月下旬より1,200mL/h^{※2}の加湿能力を持ち、設定湿度への到達時間を従来機^{※1}より約30%短縮^{※2}したハイブリッド式加湿器「LXシリーズ」2機種を、全国の主要家電量販店にて発売いたします。

ここがポイント!

- ①大きな空間をしっかりと潤す加湿能力と、ご家庭にも置きやすいサイズを両立。
- ②従来機^{※1}と比べ、設定湿度に到達するまでの時間を約30%短縮^{※2}しました。
- ③パワフルになっても運転音は静か(最小運転音13dB)。

当社のお客様アンケートによると、従来のデザインモデルの最大機種^{※1}は、適用床面積以上の広い空間での使用割合が80%と高くなっています。

またHDシリーズパワフルモデル^{※3}は一般家庭での使用割合が72%と最も高くなっており、ご家庭でも加湿能力の高い加湿器のニーズが増えていることがわかりました。

これを受け、1,200mL/h^{※2}の高い加湿能力と、ご家庭でも使いやすい本体サイズやお部屋に溶け込むデザインを融合させた製品がLXシリーズです。

デザインモデル最大機種^{※1}と比較すると、LXシリーズは設定湿度到達時間を約30%短縮^{※2}できます。[→詳しくは添付資料1へ](#)

パワフルになっても最小運転音は13dBで、静かにお部屋をうるおします。

7.0L入る大容量タンクには上下に2つのとってが取り付けられているので、水を入れて重くなったタンクを両手で持って安定して持ち運ぶことが可能です。

また、新機能のカンタン取替えトレイカバーは、使い捨てのカバーをトレイにセットすることにより、面倒なトレイの洗浄の手間をなくすことができます。

※3 ここでは1,500mL/hクラスを指す。



タンクWとって



カンタン取替えトレイカバー

添付資料1

【アンケート結果】

当社のお客様アンケートによると、デザインモデルであるRXシリーズの最大機種（900mL/h クラス）は、80%の方に適用床面積以上の空間で使われています。

またHDシリーズパワフルモデル（1,500mL/h クラス）は、リビングやLDKなどの一般家庭での使用割合が72%と非常に多くなっています。

さらに、リビングやLDKでパワフルモデルをご使用の方のうち、34%が適用床面積よりも小さな空間（11畳～20畳）で使用しています。

このようなお客様の使用状況より、デザインモデルとパワフルモデルの間の広さに対応した、ハイパワーな加湿器が必要とされていることがわかりました。

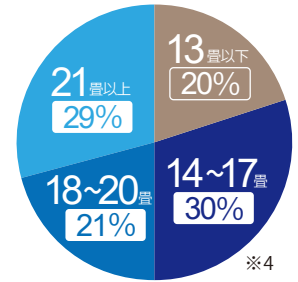
RXシリーズ最大モデル（900mL/h クラス）

適用床面積 14.5畳（木造和室）
24畳（プレハブ洋室）

使用場所の広さ

適用床面積以上の
の使用率

80%



※4

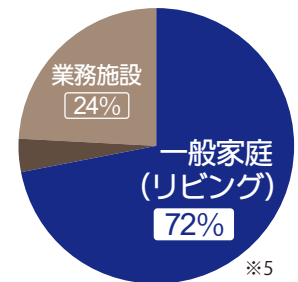
HDシリーズパワフルモデル（1,500mL/h クラス）

適用床面積 25畳（木造和室）
42畳（プレハブ洋室）

使用場所

リビング・LDK
での使用率

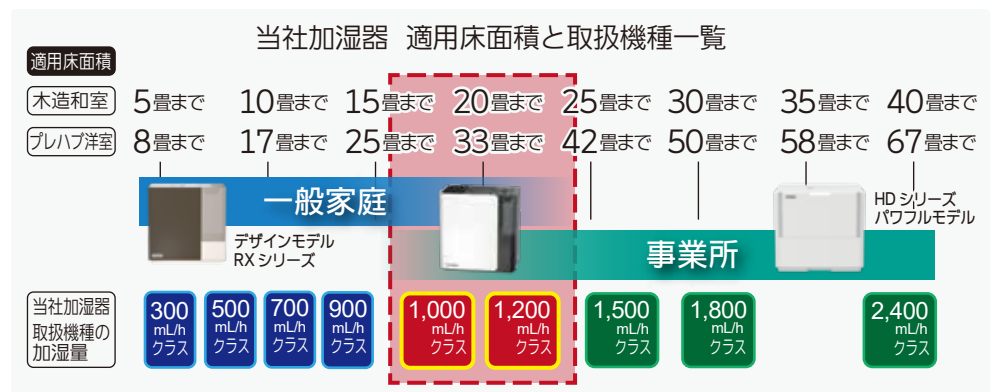
72%



※5

※4 当社 WEB アンケート結果/対象機種
HD-RX918、HD-RX918E6、
HD-KSRX918

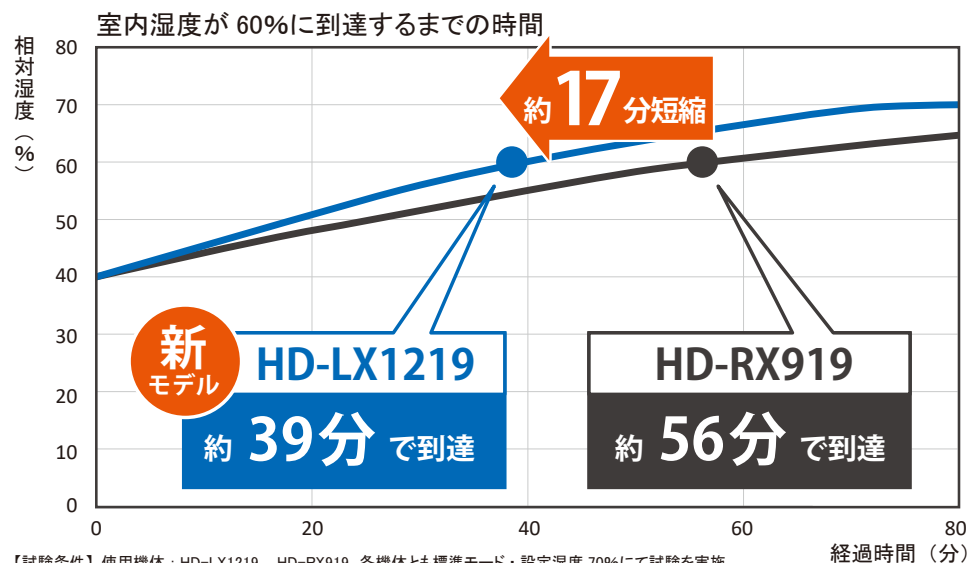
※5 当社 WEB アンケート結果/対象機種
HD-151、HD-152、HD-153



【従来機との比較】

HD-LX1219 とデザインモデルの最大機種（HD-RX919）で同じ条件の部屋を加湿し、加湿能力を測定。

HD-LX1219 はHD-RX919 よりも約17分（30%）早く、湿度60%に到達しました。



【試験条件】 使用機種：HD-LX1219、HD-RX919 各機体とも標準モード・設定湿度70%にて試験を実施。
【試験環境】 ダイニチ工業 会議室（プレハブ洋室29畳相当）にて試験を実施。室温25℃、湿度40%

添付資料2

【タンク W にとって】

タンクの上だけでなく、下にもとってを取り付けました。7.0L 入る大容量のタンクは満水にすると約7.7kgの重さとなりますが、両手でしっかり持てるので給水作業を安定してラクに行えます。



<給水>
タンクキャップ側にもとってがあるので、シンクから楽に持ち上げられます。



<持ち運び>
両手でしっかりタンクを持つことができます。



<本体にセット>
タンクを本体にセットするときもひっくり返しやすい！

【カンタン取替えトレイカバー】

気化フィルターをセットするトレイは、定期的にスポンジなどで水洗いしていただく必要がありました。カンタン取替えトレイカバーは、抗菌フラットトレイの上にセットすることで、トレイ本体に水アカや汚れが付着するのを防ぎます。

汚れたらカバーを取り替えて使う^{※6}ので、トレイを水洗いする手間が省けて清潔に保てます。

※6 カンタン取替えトレイカバーの交換のめやすは1シーズン。トレイカバーをセットしなくても正常に使用できます。



<気化フィルター取り出し>
トレイから気化フィルターを取り出す。



<仕切板取り外し>
トレイカバーを押さえている仕切板を取り外す。



<トレイカバー取り出し>
トレイカバーを取り出して交換する。

【Ag⁺ 抗菌アタッチメント EX】

タンクキャップ内側にネジ式でセットするアタッチメントです。内部にある粒状の抗菌剤に水が触れると、抗菌^{★1}成分の銀イオンが水中に溶け出し、雑菌の繁殖を抑えます。

交換目安は1シーズン^{※7}です。

※7 1日平均7Lの水道水を6ヶ月使用した場合(総使用量1,260L)が交換の目安です。なお水質、使用環境によって交換時期が早くなる場合があります。



★1

| | |
|-----------------|---|
| 試験機関 | 一般財団法人 日本食品分析センター |
| 試験方法 | 一般社団法人 日本電機工業会 自主基準 (HD-133) に準拠 (試験対象：水中の2種類の菌) |
| 抗菌の方法 | タンクの水に抗菌剤を浸漬 |
| 抗菌を行っている対象部分の名称 | Ag ⁺ 抗菌アタッチメント EX |
| 試験結果 (試験番号) | 6時間で99%以上の抑制を確認 (第18054444001-0101号) (第18081600001-0101号) |

添付資料3

Dainichi

【カンタン持ち運びハンドル】

ハンドルがあるので、片手で本体を持ち運べます。お部屋を移動して使用する際や、おそうじのときなどに便利な機能です。



【設置面積 40%減】

HD シリーズパワフルモデルと比較して設置面積を 40%減らし、B4 サイズほどにしました。リビングなどにもすっきり置くことができます。

【各機種仕様】

| 型名 | | LX シリーズ | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|---|---------|-------|---------|---------|---|---------|-------|---------|---------|
| | | HD-LX1019 | | | | | HD-LX1219 | | | | |
| | |  | | | | |  | | | | |
| 運転モード | | 標準 | 静音/おやすみ | eco | のど・肌 | ターボ | 標準 | 静音/おやすみ | eco | のど・肌 | ターボ |
| 消費電力 (W) (50/60Hz) | 最大 | 420/430 | 415/425 | 23/28 | 420/430 | 425/435 | 665/675 | 415/425 | 23/28 | 665/675 | 670/680 |
| 加湿量 (ml/h) | 最大※1 | 960 | 800 | 600 | 960 | 1100 | 1200 | 800 | 600 | 1200 | 1300 |
| 運転音 (dB) (50/60Hz) | 最大 | 34 | 27 | 34 | 34 | 40 | 34 | 27 | 34 | 34 | 40 |
| | 最小 | 13 | 13 | 13 | 25 | 40 | 13 | 13 | 13 | 25 | 40 |
| 連続加湿時間 (h)※1 | | 7.3 | 8.8 | 11.7 | 7.3 | - | 5.8 | 8.8 | 11.7 | 5.8 | - |
| タンク | 容量 (L) | 7.0 | | | | | 7.0 | | | | |
| | 本体寸法 (mm)※2 | 337×126×224 | | | | | 337×126×224 | | | | |
| 適用床面積 | 木造和室 | 16 畳 (27 m ²) まで | | | | | 20 畳 (34 m ²) まで | | | | |
| | プレハブ洋室 | 27 畳 (44 m ²) まで | | | | | 33 畳 (55 m ²) まで | | | | |
| 本体外形寸法 (mm)※3 | | 405×390×245 | | | | | 405×390×245 | | | | |
| 質量 (kg) | | 約 6.4 | | | | | 約 6.4 | | | | |
| 希望小売価格 | | オープン価格 | | | | | オープン価格 | | | | |
| 想定売価 (税抜) | | 34,800 円前後 | | | | | 37,800 円前後 | | | | |
| 本体色 | | サンドホワイト (W) | | | | | サンドホワイト (W) | | | | |
| | | モスグレー (H) | | | | | モスグレー (H) | | | | |

※1:加湿量は室温20℃、湿度30%の場合 ※2:高さ×幅×奥行(キャップ含まず) ※3:高さ×幅×奥行

企業紹介

石油ファンヒーター最大手のメーカーで、今年で創立 55 周年。石油燃焼機器の専門メーカーとして培ってきた技術を活かし、2003年度より加湿器の販売を開始いたしました。

ダイニチは製品の設計から組立、検査にいたるまで、徹底した品質管理のもと、新潟の工場で行なっています。

より質の高い安定した製品をお届けするために、ダイニチのものづくりはこれからも日本製です。