

健康に良い空気への探究心が30余年前の
エアウォッシャーの発明に繋がりました

venta
AIRWASHER

The Original

venta
MADE IN GERMANY



アルフレッド・ヒッツラー（社長兼最高経営責任者）

ユニーク、シンプル、効率性。これこそが当社の成功の要因です。これらの理念があるからこそ当社のような新規参入企業が大手有名ブランドに打ち勝ち、欧州No.1の地位を確保することができたのです。また、日本や米国、ロシアなどの厳しい巨大市場においても急成長を遂げ、当社の製品はベストセラーとなっています。ドイツで製造される当社の製品の約60%は海外に輸出されています。私が最も重視していることは、お客様のご要望やニーズを常に念頭においての研究開発です。お客様のベンタ・ブランドに対する信頼にお応えしていくことこそがひいては当社の発展に繋がると確信しています。お客様が抱えている問題にベンタ・エアウォッシャーがソリューションを提供でき、それがお客様の間に信頼と口コミの輪を上げていくことになります。私は、ベンタがすでにその目標を達成していると自負しています。お客様からのご推薦がこれまでの当社の成功の大きな後押しとなっています。Venta-Luftwascherはこれら理念の実践により、今後もマーケット・リーダーとしてさらに飛躍し続けていくことができると確信しています。

“お客様の視点で それこそがベンタの企業哲学です“

ベンタの企業理念

ベンタの企業としてのアイデンティティは企業理念によって明確に定義、方向づけられています。

- ベンタの製品はサービスです。室内の空気の質を向上させるなど、お客様の満足度に100パーセントフォーカスしています。これこそがすでにお使いの私達のお客様がベンタ・エアウォッシャーをご推薦くださっている理由です。
- ベンタのお客様は、ベンタのパートナーでもあります。短期的視野ではなく、長年に渡り製品を信頼してご愛用くださっているパートナーです。
- ベンタ社員の問題解決に対する意識は高く、ベンタが全ての面で最高の品質とサービスを提供することが一人ひとりの目標でありプライドになっています。

健康に良い空気へのこだわりが30年以上前エアウォッシャーの発明につながりました。使い勝手が良くお手入れも簡単、エコで高品質なエアウォッシャーは、生活空間の質を向上させることが実証されており、欧州ではNo.1のブランドになっています。また、世界市場でもマーケット・リーダーとして主導的な地位を確保しています。

Venta-Luftwäscher社は30年以上前に エアウォッシャー(空気清浄機能付き加湿器) を開発しました

一貫性

ベントは、欧州でNo.1の地位を維持しさらに飛躍するために今後も進化し続けるだけでなく、健康的な室内空気の実現において世界のリーダーとなれるよう努力を傾注していく所存です。当社の社員は在勤年数が長く、これによりノウハウが確実に継承されています。

私共は社員の高いブランド意識を誇りに思っています。経験豊かな人材と強いチームワークが当社の躍進を支えています。

独創的発想でシンプル

ベントの全ての製品とサービスの真髄は使い易さです。製品情報の入手から販売、サービスに至るソフト面のプロセス、製品の使用開始から操作、ご購入いただいた後の使用方法が単純明快です。

ハード面では製品が丈夫で長寿命、お手入れも簡単です。

持続可能性へのアプローチ

ベント・エアウォッシャーの構造設計には耐久性が考慮されています。

これまでも耐久性を意識して、新製品の導入時には新素材の採用、商品同様にパッケージや梱包材、包装形態なども100%リサイクル可能など様々な工夫が講じられてきました。

また、エネルギー効率の向上や適正化など省エネ化に向けて常に努力しています。そして、ベント製品はなにより製品寿命が長くお手入れが簡単です。長くご愛用いただくことでコスト効率が高く、コストパフォーマンスの高さをご実感いただけます。



Klaus-Hermann Loock
営業担当取締役



Georg Länge
技術、購買、生産部長



Jürgen Jaehnz
財務、総務部長



Öysev Di Nicola
マーケティング、
製品管理部長

- 1981年創立

Venta-Luftwäscher社は現在の社長であるアルフレッド・ヒツラーによって設立されました。

- 本社:ドイツのワインガルテン

- 従業員:120名

- 年間売上:3,000万ユーロ

- 総販売台数:100万台以上

- 子会社:米国、スイス、オランダ



Venta-Luftwäscher社

Venta-Luftwäscher社は世界でも有数な室内用/空気清浄機能付き加湿器メーカーです。加湿&/空気清浄のベンタ・システム(全世界で特許を取得)は、ドイツでのマーケット・シェアが60%近くに達しています。ベンタの製品は、加湿器ベストセラー・トップ10のランキングで5位以内に入っています。

(出典:GfK, Panelmarkt Germany 2010)

ベンタ・エアウォッシャは、西ヨーロッパ、北欧、東欧などの欧州各地のみならず、日本、韓国、中国でも躍進を遂げています。また、米国やロシアなどの難しい巨大市場でも高い成長を示し、当社の製品はベストセラーになっています。純正ドイツ製の当社製品の60%は海外で販売されています。



LW14

加湿能力:最大17m³
清浄能力:最大10m³



LW24Plus

加湿能力:最大34m³
清浄能力:最大20m³



LW44Plus

加湿能力:最大68m³
清浄能力:最大40m³

特性:

- ＞ 電力消費量が極めて低い:10ワット以下(LW24/44Plus)
- ＞ レベル1での運転で操作音が20%低減(LW24/44Plus)
- ＞ 水が無くなった時の自動停止機能付き(LW24/44Plus)
- ＞ 水位低下時のお知らせ機能付き



製品

ベンタエアウォッシャー

エアウォッシャーには二つの働きがあります。空気を浄化しながら乾燥した空気を加湿します。乾燥した室内の空気が装置内に取り込まれ、水中で回転しているディスクスタックを通過する際に空気が洗浄されます。10ミクロン(10/1000ミリ)程の微粒子でも水中に閉じ込められ、同時にきれいな水がローラーディスク表面で気化されます。この常温気化方式は最も優れた方式とされています。

シンプル、健康的、フィルターパッド不要

常温気化方式には決定的な優位性があります。空気を自然の原理で適切に加湿します。過剰な加湿やカルシウムの沈殿物の心配がなく、石灰用のフィルターも必要ありません。アロマや芳香剤が製品を傷めることもありません。ベンタ・エアウォッシャーは、フィルターパッドを使わず空気を加湿・浄化する原理を使った初めての家庭用、事務所用の製品です。ベンタ・エアウォッシャーは衛生的で、使い易く、クリーニングも簡単です。クリーニングの際は、ワンタッチでモーター・ユニットを簡単に取り外すことができます。



LW80/81/82

適用範囲: 300㎡までの室内

特性

- > 水位表示機能(LW80/81/82)
- > 自動給水(LW81/82)
- > 水位制御(LW81/82)
- > 自動洗浄(LW82)
- > ハイジェン液の定量自動補給(LW82)

湿気の物理的現象

湿度

湿度とは空気中に含まれる水蒸気の比率で、絶対湿度と相対的湿度の2種類があります。絶対湿度とは空気中に含有可能な蒸気の最大値で、単位立法メートル当りのグラム数(g/m³)で表示されます。暖かい空気は冷たい空気に比べより多くの湿気を吸収できる為、空気の温度によって最大値が変動します。従って、冬季より夏季の方が空気中の最大湿度レベルが高くなります。

相対的湿度(rF)は含有量に対する実際の水蒸気の量の比率です。相対的湿度はパーセントで表されます。空気が飽和状態になると相対的湿度は100%になります。

次の表とグラフは、温度と水分吸収量(絶対値)との相関関係を示したものです。

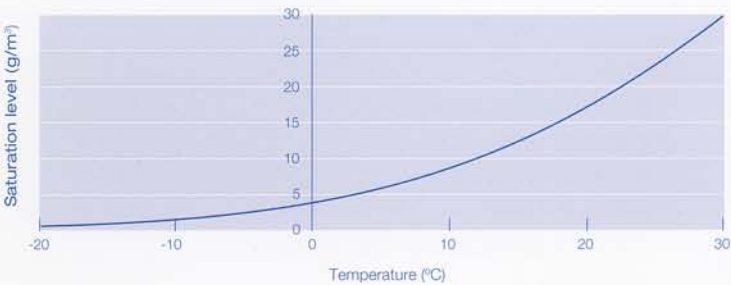
乾燥した空気による影響

- 暖房器具からの乾いた空気によって粘膜の乾燥が引き起こされ、バクテリアやウイルスへの抵抗力が低下します。これにより感染や風邪、アレルギー性呼吸器疾患への危険性が増大します。
- 乾燥した空気を呼吸することは肺に負担をかけるだけでなく、血液中に酸素を取り込み難くなります。そのため、疲労感や頭痛、集中力の低下などの症状を惹き起こすことがあります。
- 木製の家具や寄木の床材、楽器などは乾燥した空気によりヒビや亀裂がはいることがあります。
- 室内の空気中には目に見えない微粒子が何百万個と含まれています。その上、空気が乾燥しているとホコリが舞い易くなります。
- 広さ30平米の暖房された部屋の場合、医学的に推奨されている湿度レベルを保つには一日に約5リットルの水が必要とされています。暖房器具の上にタライなどを載せてまかなえるような量ではありませんし、不衛生です。空気中の湿度を適正レベルに保つための様々な加湿システムが提供されています。

事例

空気中の水蒸気含有量は、温度が20℃の状態で最大値が17.3g/m³です。従って、特に一年の内の寒い季節では室内と戸外温度の差が拡大するため、空気には十分な水分を補給する必要があります。暖房されて室温が25℃の室内空気の水分吸収力は23g/m³である一方、0℃の冷気は4.84g/m³しか水分を吸収できません。一年の寒い時期に窓を開けると、水分を殆ど含んでいない外からの冷気が室内で暖められてより多くの湿気を必要とします。それによって室内の空気がさらに乾燥することになります。

°C \ rF	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%	100%
-5 °C	1.30	1.46	1.62	1.78	1.94	2.21	2.27	2.43	2.59	2.75	2.92	3.09	3.24
0 °C	1.94	2.18	2.42	2.66	2.90	3.14	3.39	3.63	3.87	4.11	4.36	4.60	4.84
+5 °C	2.72	3.06	3.40	3.74	4.08	4.42	4.76	5.10	5.44	5.78	6.12	6.46	6.80
+10 °C	3.76	4.23	4.70	5.17	5.64	6.11	6.58	7.05	7.52	7.99	8.46	8.93	9.40
+15 °C	5.12	5.76	6.40	7.04	7.68	8.32	8.90	9.60	10.24	10.88	11.52	12.26	12.80
+20 °C	6.92	7.79	8.65	9.52	10.38	11.25	12.11	12.98	13.84	14.70	15.57	16.44	17.30
+25 °C	9.20	10.35	11.50	12.65	13.80	14.95	16.10	17.25	18.40	19.55	20.70	21.85	23.00
+30 °C	12.12	13.64	15.15	16.66	18.18	19.70	21.21	22.73	24.24	25.76	27.27	28.80	30.30





システム

ヒーター式加湿器

水を加熱して、室内に蒸気を放出させるタイプです。

利点

- 高い加湿能力
- 衛生的

弱点

- 消費電力が非常に高い
- 熱い蒸気が放出される(やけどの危険性)

超音波式加湿器

高周波振動を用いて水を微細なミストに変換し、それをファンで拡散させます。

利点

- 高い加湿能力
- 非常に静かな操作音
- 湿度設定が可能
- 冷ミストか温ミストかの選択肢がある

弱点

- 水の硬度によって頻度は異なるが、軟水化用カートリッジの交換が頻繁に必要
- 石灰分やホワイ・ダストを室内に放出する可能性がある
- 機能低下防止のため、超音波バイブレイターをブラシで定期的にクリーニングする必要がある
- 湿度調節器が付いていない場合、加湿過剰になる可能性有り

フィルターパッド使用・気化式タイプ

水を十分に吸い込んだフィルターパッドを空気が通過することで、加湿されます。

利点

- 空気の清浄化
- 過剰に加湿する可能性は殆んどない

弱点

- 定期的なフィルターパッドの交換が必要
- 不衛生

フィルターパッド不要、気化式タイプ(エアウォッシャー)

空気を適切に加湿、浄化します。フィルターパッドが不要です。室内の乾燥した空気が装置に取り込まれ、水中で回転しているローラーディスクを経由することにより空気が浄化されるとともに、純粋な水が気化して放出されます。

利点

- フィルターパッドが不要
- 高い加湿能力
- 衛生的でお手入れが簡単
- 過剰な加湿の心配がない
- 空気の清浄化

弱点

- 初期投資が必要

Germany

Venta-Luftwäscher GmbH
Weltestr. 5
D-88250 Weingarten
Tel.: +49 751 50 08 0
www.venta-luftwaescher.de



Administration Building and Production Building, Weingarten (DE)

Subsidiaries

Switzerland

Venta-Luftwäscher AG
Bösch 65
CH-6331 Hünenberg
Tel.: +41 41 781 15 15
www.venta-luftwaescher.ch

Benelux

Venta Benelux bv.
Dorpstraat 113
NL-5504 HC Veldhoven
Tel.: +31 40 254 43 61
www.venta-airwasher.nl

Sales Partners

USA

GAC-Vencor, Inc
250 E. Devon Ave
Bensenville, IL 60106 USA
Tel.: +1 888 333 82 18
www.venta-airwasher.com

Norway

Elkjøp Kundensenter
Solheimsveien 6 - 8
N-1473 Lørenskog
Tel.: +47 815 32 000

Lithuania

UAB Leopolis
Panerių Str. 51
03202 Vilnius
Tel.: +370 5 233 44 30

Hungary

Hungimpex Kft.
Kunigunda u. 60.
H-1037 Budapest
Tel.: +36 1 453 71 00

Sweden

El-Gigantes Kundcenter
Målargatan 3
S-55322 Jönköping
Tel.: +46 771 115 115

Italy

Winkler Import GmbH I Srl
Enzenbergweg 36 Via Enzenberg
I-39018 Terlano I Terlano
Tel.: +39 0471 633 053
www.winkler-import.it

Czech Republic

BODY COMFORT spol. s r.o.
Velvarská 1
25262-Horomerice
Tel.: +420 724 020 444
www.prackyvzduchuventa.com

Poland

Venta-Polen s.c.
ul. Poznańska 37
93-134 Łódź
Tel.: +48 42 681 00 67
www.venta-airwasher.pl

Austria

Ing. H. Stromayer
Strohmayergasse 8
A-1060 Wien
Tel.: +43 1 59 61 706
www.venta.at

Russia

Venta Trade
124683, Moskau
Zelenograd, abonent kasten 38
Tel.: +7 499 733 10 10
www.venta.ru

Ukraine

Venta-Centre Ukraine
Kirova Str. 38 of. 105
61011 Kharkov
Tel.: +38 057 752 72 72
www.venta.com.ua

Slovakia

BODY COMFORT spol. s r.o.
Floglova 4
81105-Bratislava
Tel.: +421 0903 630 681
www.prackyvzduchuventa.com

Japan

Venta Japan Corporation
1-7 Hikaridai, Seika-cho, Sorakugun
Kyoto 619-0237, Japan
Tel.: +81 774 98 3551
www.venta.co.jp

South Korea

Venta Korea Co. Ltd.
3 F.Seojin Bldg. 1-17
Chungdam-Dong
Gangnam-Gu
Seoul 135-948, Korea
Tel.: +82 2 2034 0114
www.venta.co.kr

China

Beijing Venta
International Trading Co., Ltd.
No.1805 Tower B, Millennium Plaza,
72 North Xisanhuan Avenue,
Haidian District,
100048 Beijing China
Tel.: +86 10 6832 4833

venta
AIRWASHER
The Original