

快適な空間づくりは、「温度」×「湿度」から。

加湿と除湿ができる、うるるとさららZEAS

温度と湿度を調整し、快適空間をお届け。

うるるとさららZEASは、うるるユニットの「うるる加湿(無給水加湿)※1」と、店舗・オフィスエアコンの「さらら除湿(除湿冷房)」で年中しつどコントロール。温度と湿度を調整し、人々が快適に過ごせる空間をつくりだします。

うるるとさららZEAS (うるるユニット&店舗・オフィスエアコン)

うるるユニット (無給水加湿ユニット)

NEW 2020年6月発売予定



うるる加湿

店舗・オフィスエアコン



さらら除湿

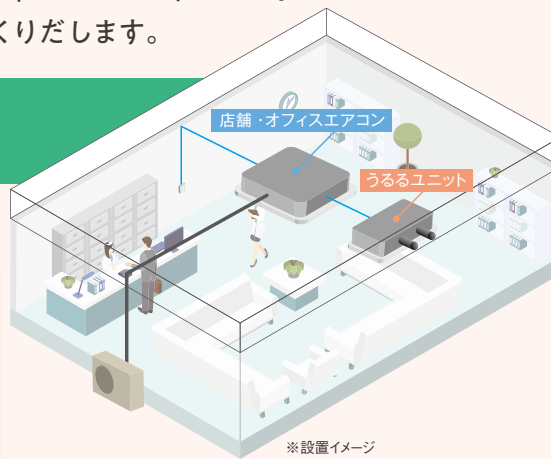
年中しつどコントロール



液晶ワイヤードリモコン

NEW

●「うるるとさららZEAS」[うるるユニット単独運転]には、液晶ワイヤードリモコン(BRC1G3(K))が必要です。  
※エアコンとうるるユニットはON/OFF制御のみ連動可能です。



※設置イメージ

単独運転も可能な「うるるユニット」

- **加湿運転「うるる加湿(無給水加湿)※1」**  
屋外の空気から水分を取り込み、給水なしで加湿します。
- **給気運転**  
うるるユニットの機能を利用して、最大60m<sup>3</sup>/hで給気。他の部屋などからのすきま風の侵入を抑えます。

うるるユニット(1台)の加湿面積は40m<sup>2</sup>が目安です。天井高さや換気量など、条件を考慮して選ぶ必要がありますので、詳しくは販売店までご相談ください。

うるるとさららZEAS対象機種

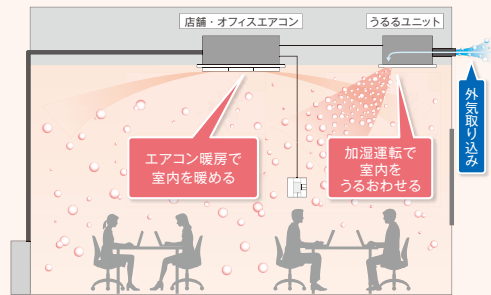
S-ラウンドフロー、エコダブルフロー、ワンダ風流、シングルフロー、スタイリッシュフロー、天井吊形(P40~P160形)

●天井吊形室内機P224・280形には対応していません。

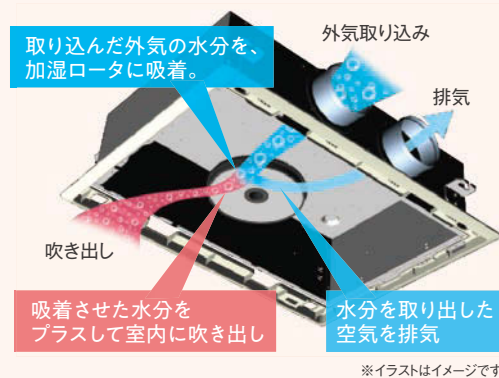
## 乾燥しがちな室内に、うるおい届ける「うるる加湿」

### 冬の乾いた空気をうるおわせ、快適空間をお届け。

「うるる加湿」は、ダイキン独自<sup>※2</sup>技術の無給水加湿<sup>※1</sup>により屋外の空気から水分を取り込み、給水なしで加湿。エアコンと同時運転することで室内を暖めながら、うるおいのある快適な空間を維持します。同じ室温でも、湿度を上げることで体感温度も上がるので、設定温度を控えめにすることができます。(加湿レベルは「高」、「標準」、「低」の3段階で設定が可能です。)



#### ■無給水加湿(うるる加湿)の仕組み



うるるユニットが屋外の空気を取り込み、水分だけを取り出して空間の加湿に利用。従来の加湿器のように水を補給する必要がなく、手間をかけずに空間をうるおせます。

加湿量<sup>※3</sup>(加湿運転・風量「強」時)  
**1,100ml/h**

加湿量は外気条件やリモコンの設定内容により変化します。  
※一般の加湿器とは加湿方法が異なるため加湿量は外気条件および機外静圧条件により変化します。

※外気相対湿度が低下すると加湿量も低下します。詳しくは技術資料をご確認ください。  
※外気相対湿度が低い場合、機器保護のため運転を止める場合があります。  
また外気が-5℃以下となる環境でご使用になる場合は、プレヒーターなどで予熱してください。

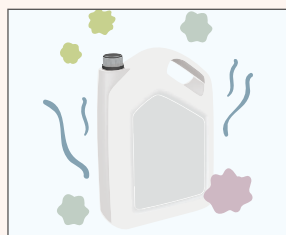
## 給水なしでうるおい届ける、ダイキン オンリーワン<sup>※4</sup>「無給水加湿」

ダイキン独自技術「無給水加湿」は、屋外の空気を取り込み、水分だけを取り出して室内を加湿。加湿器に関する様々なお悩みを軽減します。



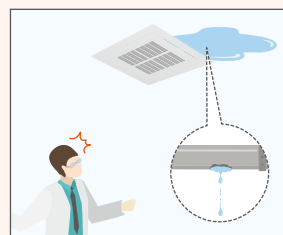
#### 給水不要で手間いらず

うるる加湿は、外気から水分を補給するので、加湿器に必要なわずらわしい給水の手間は不要です。



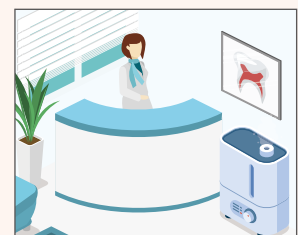
#### 水をためないので清潔

水をためなくてよいので、タンクの掃除は不要。カビの心配がなく、手間なく清潔な空気を届けます。



#### 給水配管不要で水漏れなし

水を使わないので、給水配管は必要なし。だから、給水配管メンテナンスも不要です。



#### 天井埋込形なので設置場所に困らない

うるるユニットは天井埋込形で、床置形の加湿器のように設置場所をとらず、空間のスペースを有効活用できます。

#### 「うるるユニット」製品仕様

本体機種名: HKCV11AV			
希望小売価格	455,000円	製品質量(kg)	31
電源	単相 200V	風量(m <sup>3</sup> /min) 強/弱	1.0/0.5
加湿方法	デシカント式	最大機外静圧(Pa)	130 <sup>※8</sup>
外形寸法(mm) <sup>※5</sup>	高さ	ヒーター出力(W)	1700
	幅	加湿量(kg/h) <sup>※3</sup>	1.1
	奥行	運転音(dB) <sup>※6</sup>	音圧レベル:強/弱 45/40
ダクト接続口(mm)	φ150	音響パワーレベル:強/弱	63/58

(注)室内が負圧となる場合には電動シャッター(推奨品番:MD150※西邦工業株式会社製)の設置が必要で、負圧環境では運転を停止していても外気を吸い込むことがありますので、霧・もや・高湿度な空気や-5℃以下の低温外気を吸い込むと結露する場合があります。また、外風の強い場所においても運転停止時に外気が侵入する場合がありますため、電動シャッターを設置してください。

パネル: BHKC11AF		
希望小売価格	60,000円	
外形寸法(mm)	高さ	38 <sup>※7</sup>
	幅	950
	奥行	716
製品質量(kg)	4.5	

●開発中のため、仕様・価格等が変更になる可能性があります。

※1. 一般の加湿器とは加湿方法が異なるため加湿量は外気条件により変化します。外気相対湿度が低い場合、機器保護のため運転を止める場合があります。外気が-5℃以下となる環境でご使用になる場合は、プレヒーターなどで予熱してください。また外気相対湿度が低下すると加湿量も低下します。※2. 2020年2月1日現在。店舗・オフィス用エアコンとのシステムにおいて。※3. 加湿能力測定条件/外気温度7℃DB、6℃CWB(JIS定格暖房能力測定条件)、室内温度20℃DB、12℃CWB、ダクト長(直管相当)2m×2本(φ150mm)の場合。●お部屋の換気量が多い場合、設定風量が少ない場合、建物の構造および空調機の設定状態等により、設定湿度にならない場合があります。風量を強くすると加湿の音も大きくなります。●消費電力は、最大で約1900W。最大消費電力以下でヒーターをコントロールします。なお、加湿時の運転パターンはお客様の設定や部屋の広さ、換気回数、室温条件、機外静圧条件によってこととなります。※4. 2020年2月1日現在。店舗・オフィス用エアコンとのシステムにおいて、当社独自の無給水加湿技術を採用した点。※5. 本体の外形寸法はダクト接続フランジ、パネル取付部、吊り金具等を含みません。※6. 運転音(音響パワーレベル)はJIS B 8616(2015)に準拠した値です。運転音(音圧レベル)はJIS B 8616(2006)に準拠し、無響室換算した時の値です。ダクト長(直管相当)10m×2本(φ150mm)の場合。※7. 天井面からのパネル高さは30mm。※8. 給気、排気ダクト2本を合計した値です。

さらさら除湿(除湿冷房)の詳細はP.13をご覧ください。