

空調機や全熱交換機に そのままダクト接続可能



UC-DK1200HC



UC-DK600HC

《UC-DK-LC, UC-DK-HC》

ダクト接続式タイプ〈気化式加湿器〉

特 長

- 現場での組み立て作業やチャンバーを用意する必要がなくなり、現場施工が容易です。
- 適用飽和効率は72% (Lシリーズ) と85% (Hシリーズ) のラインナップです。
- 排水ポンプが標準装備なので、現場においてポンプの為の配線・配管工事は不要です。
- スマートリモコンUC-610A対応
- 本体内部に高水位センサー、緊急遮断弁が標準装備。漏水事故を未然に防ぎます。
- 水道管直接連結に対応可能です (オプション)

湿度調節機能搭載

UCスマート リモコン

《UC-610A》



- 湿度調節器の配線工事を削減
- 設計時の湿度調節器の折込、設置位置の検討などの煩わしさを解消
- 個別制御により省エネ性を向上。最大9台までの運転On/Off、湿度管理や送風機の強弱運転*、アフターランのコントロール*を行えます。

*600、1200タイプ (100V) のみです

工具レス で加湿エLEMENTの取り出しが可能



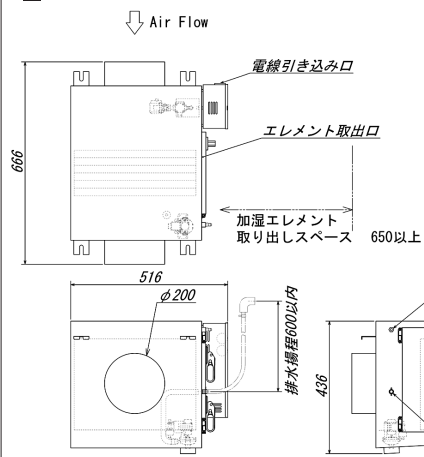
交換が
こんなに
簡単!



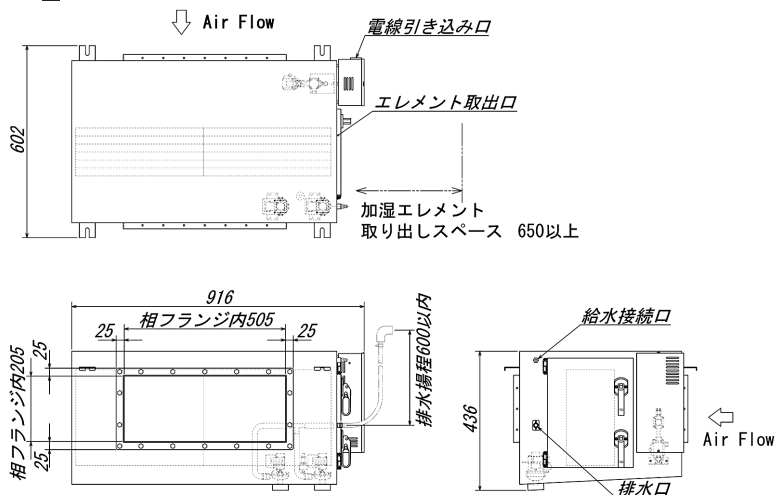
点検口にはレバーハンドルを採用。
工具レスで加湿エLEMENTを交換
できるので、素早くメンテナンスが
できます。

外形仕様図 (mm)

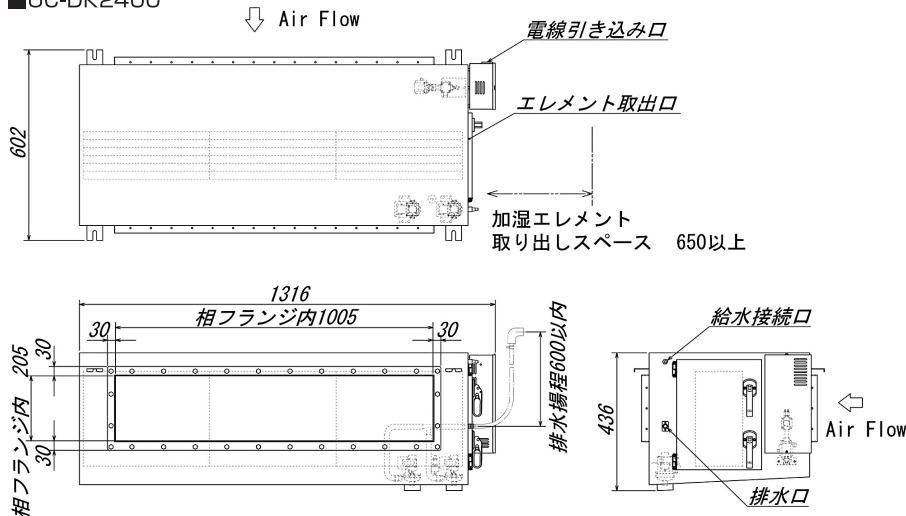
■UC-DK600



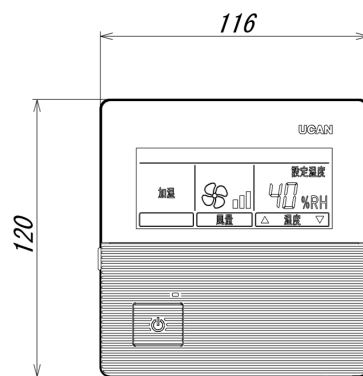
■UC-DK1200



■UC-DK2400



【UCスマートリモコン外形寸法図 (mm)】



標準仕様

型 式 UC-		DK600LC	DK600HC	DK1200LC	DK1200HC	DK2400LC	DK2400HC
標準加湿能力※1 (kg/h)		4.2(1.4)	5.0(1.6)	8.5(2.8)	10.0(3.3)	16.4(5.4)	19.6(6.5)
電 源		単相 AC100V※2					
標準処理風量(m³/h)		600		1200		2400	
圧力損失※3(Pa)		45	55	45	55	75	97
乾燥重量(kg)		17		29		41	
運転重量(kg)		24		43		62	
排水ポンプ標準内蔵 ポンプ排水能力(50/60Hz)		揚程0.6m時 0.6L/min		揚程0.6m時 1.2L/min			
加湿エレメント	材質	吸水性高分子複合ファイバー（ハニカム積層・接着タイプ）					
	耐熱温度	120℃					
	燃焼性	UL94 燃焼グレードHF-2相当					
	衛生面	抗菌・抗カビ処理／食品衛生法に適合（JIS-L-1902「繊維製品の抗菌性試験」、JIS-L-2911「カビ抵抗性」に合格）					
運転時衛生対策※4		アフターラン機能：運転停止後、2時間の通風運転を行います。乾燥運転機能：加湿運転が24時間連続した場合、2時間の通風運転を行います。					
リモコンスイッチ	機能※5	電源ON-OFF、運転状態表示、異常表示、湿度設定・他設定変更					
	ケース	ホワイト					
周囲条件		周囲温湿度5～40℃（凍結しないこと） 80%RH以下、吸込空気条件：5～40℃ 給水水质：市水（水道法水质基準に適合）、給水圧力：0.08～0.5MPa					
標準付属品		給水ストレーナ（Rc1/2、80メッシュ）、ブッシュ（Rc1/4×R1/2）、給水銅管φ6.35被覆付、両端フレアナット付 L=1m、銅管継ぎ手（φ6.35フレア・ジョイント・R1/4）、排水ホースφ18×φ12 L=1m、排水ホース継手（ホースニップルR1/2）、排水ホースクリップ（φ18 2個）、排水用TSEエルボ（20A×Rc1/2）、防振材（天吊りボルト用45×45 t5 φ10穴加工4枚）、平ワッシャー（天吊りボルト用φ40×φ11 t2 4枚）、取扱説明書					

※1 標準加湿能力は、標準処理風量時 吸込空気条件: 40℃・15%RHの加湿量を示します。() 数値は吸込空気条件: 22℃・50%RHの加湿量を示します。

※2 AC200V仕様もございます。※3 圧力損失は、標準処理風量時における値を示します。

※4 600、1200タイプの100Vのみ利用可能。

※5 加湿器と、弊社推奨の送風機(客先ご用意)を連動させると風量切替とアフターラン停止の機能が利用可能となります(600、1200タイプの100Vのみ)。

●記載された商品の仕様・デザインなどは改良のため予告なく変更することがございます。ご了承ください。

お問い合わせ・ご用命は

UCAN®
ユーキャン株式会社

URL <http://www.ucan.co.jp/>
E-mail: info@ucan.co.jp

本 社 / 〒193-0832 東京都八王子市散田町5-6-19

☎042-665-8846 (代) FAX.042-661-3887

東京営業所 / 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-1-7 コスモ新宿御苑ビル

☎03-5379-1461 (代) FAX.03-5379-1460

大阪営業所 / 〒541-0046 大阪市中央区平野町1-7-14 平野町グランドビル

☎06-6227-1317 (代) FAX.06-6227-1319

名古屋営業所 / 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-21-23 宇佐美丸の内ビル

☎052-385-3298 (代) FAX.052-385-3606

福岡営業所 / 〒812-0027 福岡市博多区下川端町1-3 明治通りビジネスセンター別館

☎092-281-9241 (代) FAX.092-281-9244

仙台営業所 / 〒980-0804 仙台市青葉区大町1-1-30 新仙台ビルディング

☎022-217-7282 (代) FAX.022-266-0977



REGISTERED ORGANIZATION
No.1524-ISO9001
No.E2094-ISO14001
(本社・工場)



ISO9001 (品質マネジメントシステム)
ISO14001 (環境マネジメントシステム) 認証取得
2018. 5. 5NK