



# C Type



## 用途

農業用・キノコ用、産業空調用  
低温冷房用、氷温冷蔵用

## ■ 特徴

### 低風量、薄型

## ■ 仕様

標準仕様のほかにオプション仕様もあります。  
用途にあわせて下表よりお選び下さい。

●標準仕様、○オプション仕様（特注対応）

項目	機種名	2C ~ 20C	
		AO	BH
使用庫内温度	+ 3 ℃超え	+3℃以下~ -10 ℃まで	
デフロスト方式	オフサイクル	ヒーター	
冷媒	R410A、R404A、R448A、R449A、R463A-J、R32	●	
冷却器	アルミフィン	●	
	銅管 + アルミフィン (プレコート加工)	○	
	アルミフィン (アルマイト加工)	○	
	銅フィン	○	—
	(銅管+アルミフィン) + カチオン電着塗装	○	
送風機	AC モータ 鋼板塗装 + 鋼板塗装羽根	●	φ 300
	AC モータ SUS304 + SUS304 羽根	○	φ 300
	EC モータ 鋼板塗装 + プラスチック羽根	○	φ 300
風方向	下側吸込み両側横側吹き出し	●	
	両側横側吸込み下側吹き出し	○	
ケーシング材質	SUS304、アルミニウム 選択	●	
	ドレンパンのみ SUS304	○	
	※ケーシング材質が SUS304 以外の場合に選択可能		●
膨張弁・電磁弁組込み (機器支給)	ケーシング内側、外側 選択	○	
ドレンパン防熱材貼付		○	
加熱ヒーター	過熱防止器・ヒューズ内蔵	○	—
吸込みフィルター	ネットフィルター	○	—

# HUC-2C2-□□□ 管径 ø 12.7

使用庫内温度  
**A**=+3°C超え  
**B**=+3°C以下~−10°Cまで  
 デフロスト方式  
**O**=オフサイクル **H**=ヒーター

ケーシング材質  
**U**=ステンレス(SUS304) **L**=アルミニウム

■冷凍能力 kW (50/60Hz)

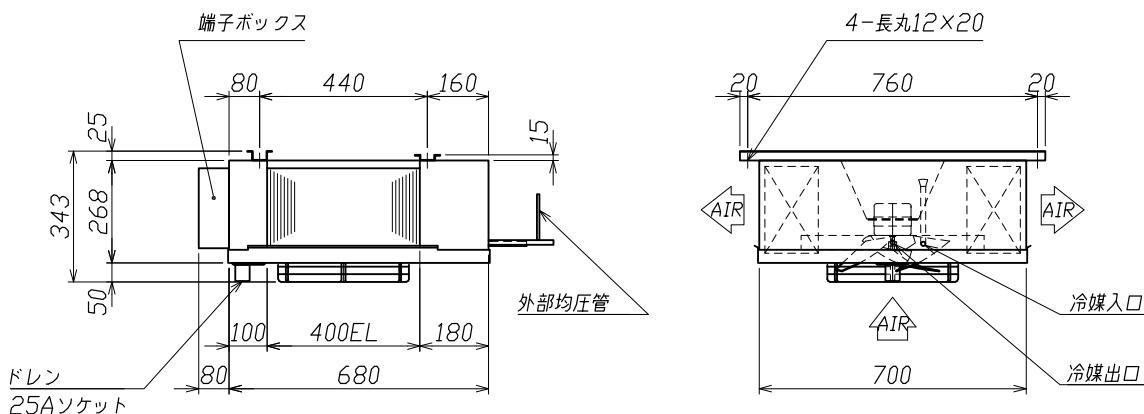
フィンピッチ	4mm	6mm	8mm
TD 10°C	3.6 / 4.0	2.8 / 3.1	2.3 / 2.6
TD 8°C	2.8 / 3.1	2.2 / 2.4	1.8 / 2.0
TD 6°C	2.0 / 2.1	1.5 / 1.7	1.3 / 1.4

着霜により冷凍能力は低下しますので、庫内温度に応じて右表の補正係数を乗じて、冷凍能力を補正してください。

■冷凍能力補正係数

庫内温度	補正係数
+3°C超え	1.0
+3°C以下~−10°Cまで	0.8

■寸法図 (mm)



※本図と逆の風向(下吹き)に変更可能

■仕様表 (標準仕様)

(50/60 Hz)

機種名		HUC-2C2-AO		HUC-2C2-BH	
除霜方式		オフサイクル		ヒーター	
使用庫内温度		+3°C超え		+3°C以下~−10°Cまで	
冷却器	フィンピッチ 伝熱面積	4 mm 12.3 m <sup>2</sup>	6 mm 8.4 m <sup>2</sup>	6 mm 8.4 m <sup>2</sup>	8 mm 6.5 m <sup>2</sup>
	仕様	φ12.7CuT=ALプレートフィン 4列×6段×400EL~2			
	内容積	3.0 L			
	電源	三相 200V			
送風機	仕様	三相 200V φ300 4P 50W × 1台 焼損防止リレー内蔵(自動復帰型)			
	風量	25.9 m <sup>3</sup> /min / 30.1 m <sup>3</sup> /min			
	静圧	26.0 Pa / 36.0 Pa			
	入力	0.061 kW / 0.068 kW			
	最大負荷電流値	0.37 A / 0.40 A			
騒音		52.0 dB / 56.0 dB			
ヒーター	冷却器ヒーター	—		0.76 kW	
	ドレンパンヒーター	—		0.87 kW	
	端子BOXヒーター	0.0075 kW(常時通電)		0.0075 kW(常時通電)	
過熱防止器		—		作動+30°C 復帰+20°C	
デフロスト終了サーモ		—		作動+16°C 復帰+5°C	
電気特性	運転	消費電力	0.07 kW / 0.08 kW	0.07 kW / 0.08 kW	
		運転電流	0.4 A / 0.4 A	0.4 A / 0.4 A	
	除霜	消費電力	0.07 kW / 0.08 kW	1.64 kW / 1.64 kW	
		運転電流	0.4 A / 0.4 A	5.5 A / 5.5 A	
材質=ケーシング フレーム		U=SUS304 L=アルミニウム 垂鉛鋼板			
製品重量		U=37 kg L=28 kg		U=38 kg L=32 kg	

※1 運転電流は各相の最大値を示します。

※2 標準仕様以外の対応

標準仕様のほかにオプション仕様もあります。10ページを参照して下さい。

※3 使用温度及び使用条件に応じて、打合せによりヒーター容量と仕様を決めさせて頂きます。



C Type

C  
タイプ

N  
タイプ

T  
タイプ

M  
タイプ

S  
タイプ

W  
タイプ

V  
タイプ

K  
タイプ

H  
タイプ

T  
タイプ

T  
タイプ

F  
タイプ

床  
面  
シ  
リ  
ー  
ス

技術  
資  
料



# HUC-8C2-□□□ 管径 ø 12.7

使用庫内温度  
**A**=+3°C超え  
**B**=+3°C以下~−10°Cまで  
 デフロスト方式  
**□**=オフサイクル **H**=ヒーター

ケーシング材質  
**U**=ステンレス(SUS304) **L**=アルミニウム

## ■冷凍能力 kW (50/60Hz)

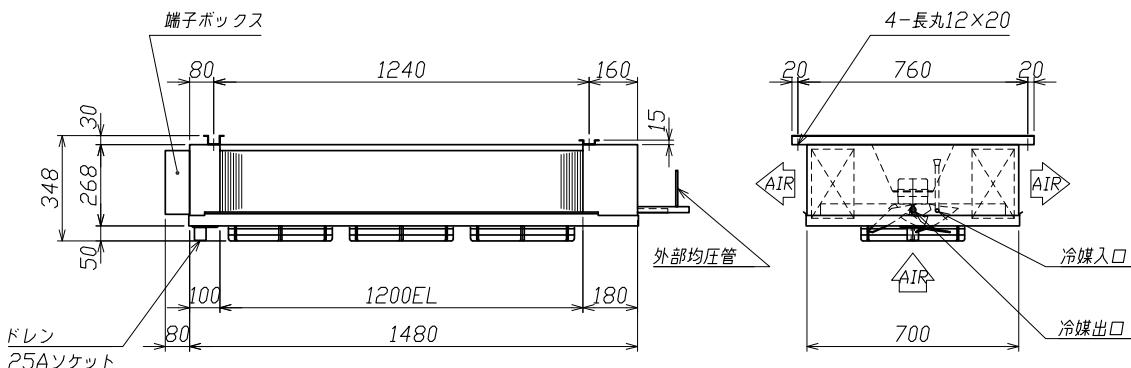
フィンピッチ	4mm	6mm	8mm
TD 10°C	11.1 / 12.3	8.7 / 9.6	7.2 / 8.1
TD 8°C	8.8 / 9.7	6.9 / 7.6	5.7 / 6.3
TD 6°C	6.2 / 6.9	4.8 / 5.4	4.1 / 4.5

着霜により冷凍能力は低下しますので、庫内温度に応じて右表の補正係数を乗じて、冷凍能力を補正してください。

## ■冷凍能力補正係数

庫内温度	補正係数
+3°C超え	1.0
+3°C以下~−10°Cまで	0.8

## ■寸法図 (mm)



※本図と逆の風向(下吹き)に変更可能

## ■仕様表 (標準仕様)

(50/60 Hz)

機種名		HUC-8C2-AO		HUC-8C2-BH	
除霜方式		オフサイクル		ヒーター	
使用庫内温度		+3°C超え		+3°C以下~−10°Cまで	
冷却器	フィンピッチ 伝熱面積	4 mm 36.9 m <sup>2</sup>	6 mm 25.4 m <sup>2</sup>	6 mm 25.4 m <sup>2</sup>	8 mm 19.6 m <sup>2</sup>
	仕様	φ12.7CuT=ALプレートフィン 4列×6段×1200EL~2			
	内容積	7.0 L			
電源		三相 200V			
送風機	仕様	三相 200V φ300 4P 50W × 3台 焼損防止リレー内蔵(自動復帰型)			
	風量	77.7 m <sup>3</sup> /min / 90.3 m <sup>3</sup> /min			
	静圧	26.0 Pa / 36.0 Pa			
	入力	0.183 kW / 0.204 kW			
	最大負荷電流値	1.11 A / 1.20 A			
騒音		57.0 dB / 61.0 dB			
ヒーター	冷却器ヒーター	—		1.72 kW	
	ドレンパンヒーター	—		1.83 kW	
	端子BOXヒーター	0.0075 kW(常時通電)		0.0075 kW(常時通電)	
過熱防止器		—		作動+30°C 復帰+20°C	
デフロスト終了サーモ		—		作動+16°C 復帰+5°C	
電気特性	運転	消費電力	0.20 kW / 0.22 kW	0.20 kW / 0.22 kW	
		運転電流	1.1 A / 1.0 A	1.1 A / 1.0 A	
	除霜	消費電力	0.20 kW / 0.22 kW	3.56 kW / 3.56 kW	
		運転電流	1.1 A / 1.0 A	11.9 A / 11.9 A	
材質=ケーシング フレーム		U=SUS304 L=アルミニウム 垂鉛鋼板			
製品重量		U=73 kg L=57 kg		U=73 kg L=64 kg	

※ 1 運転電流は各相の最大値を示します。

※ 2 標準仕様以外の対応

標準仕様のほかにオプション仕様もあります。10ページを参照して下さい。

※ 3 使用温度及び使用条件に応じて、打合せによりヒーター容量と仕様を決めさせて頂きます。



C Type

C タイプ

N タイプ

T タイプ

U タイプ

S タイプ

W タイプ

V タイプ

K タイプ

HAT タイプ

TC タイプ

TZ タイプ

TF タイプ

PRO タイプ

床置シリーズ

技術資料



# HUC-11C2-□□□ 管径 ø 12.7

C  
タイプ

C Type

N  
タイプ

D  
タイプ

S  
タイプ

DS  
タイプ

V  
タイプ

K  
タイプ

H  
A  
タイプ

TC  
タイプ

TN  
タイプ

TT  
タイプ

トロ  
タイプ

床置  
シリーズ

技術資料

使用庫内温度

A=+3°C超え

B=+3°C以下~ -10°Cまで

デフロスト方式

O=オフサイクル H=ヒーター

ケーシング材質

U=ステンレス(SUS304)

L=アルミニウム

## ■冷凍能力 kW (50/60Hz)

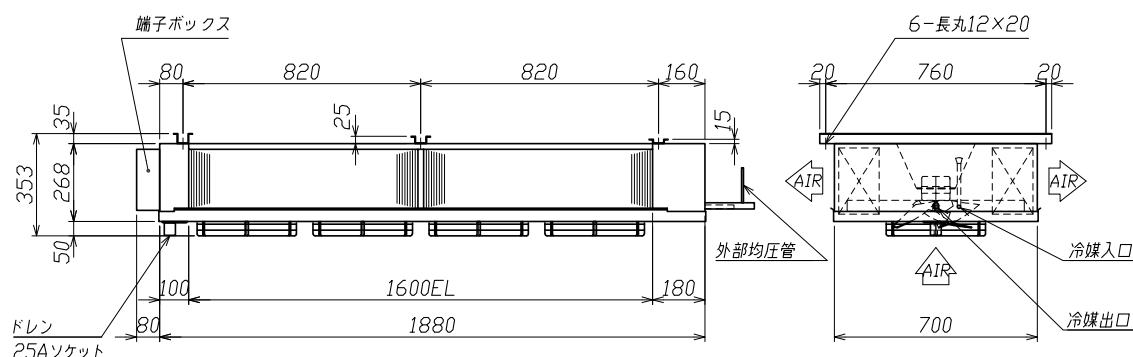
フィンピッチ	4mm	6mm	8mm
TD 10 °C	14.9 / 16.6	11.8 / 12.9	9.7 / 10.8
TD 8 °C	11.8 / 13.1	9.4 / 10.3	7.7 / 8.5
TD 6 °C	8.3 / 9.3	6.7 / 7.3	5.5 / 6.0

着霜により冷凍能力は低下しますので、庫内温度に応じて右表の補正係数を乗じて、冷凍能力を補正してください。

## ■冷凍能力補正係数

庫内温度	補正係数
+3 °C超え	1.0
+3 °C以下~ -10 °Cまで	0.8

## ■寸法図 (mm)



※本図と逆の風向(下吹き)に変更可能

## ■仕様表 (標準仕様)

(50/60 Hz)

機種名		HUC-11C2-AO		HUC-11C2-BH	
除霜方式		オフサイクル		ヒーター	
使用庫内温度		+3 °C超え		+3 °C以下~ -10 °Cまで	
冷却器	フィンピッチ 伝熱面積	4 mm 49.2 m <sup>2</sup>	6 mm 33.8 m <sup>2</sup>	6 mm 33.8 m <sup>2</sup>	8 mm 26.1 m <sup>2</sup>
	仕様	$\phi 12.7 \text{ CuT=AL}$ プレートフィン 4列×6段×1600EL~2			
	内容積	9.1 L			
	電源	三相 200V			
送風機	仕様	三相 200V $\phi 300$ 4P 50W × 4台 焼損防止リレー内蔵(自動復帰型)			
	風量	103.6 m <sup>3</sup> /min / 120.4 m <sup>3</sup> /min			
	静圧	26.0 Pa / 36.0 Pa			
	入力	0.244 kW / 0.272 kW			
	最大負荷電流値	1.48 A / 1.60 A			
騒音		58.0 dB / 62.0 dB			
ヒーター	冷却器ヒーター	—		2.20 kW	
	ドレンパンヒーター	—		2.31 kW	
	端子BOXヒーター	0.0075 kW(常時通電)		0.0075 kW(常時通電)	
過熱防止器		—		作動+30 °C 復帰+20 °C	
デフロスト終了サーモ		—		作動+16 °C 復帰+5 °C	
電気特性	運転	消費電力	0.26 kW / 0.28 kW	0.26 kW / 0.28 kW	
		運転電流	1.4 A / 1.3 A	1.4 A / 1.3 A	
	除霜	消費電力	0.26 kW / 0.28 kW	4.52 kW / 4.52 kW	
		運転電流	1.4 A / 1.3 A	15.1 A / 15.1 A	
材質=ケーシング フレーム		U=SUS304 SUS304			
製品重量		U=92 kg L=74 kg		U=92 kg L=82 kg	

※1 運転電流は各相の最大値を示します。

※2 標準仕様以外の対応

標準仕様のほかにオプション仕様もあります。10 ページを参照して下さい。

※3 使用温度及び使用条件に応じて、打合せによりヒーター容量と仕様を決めさせて頂きます。

# HUC-13C2-□□□ 管径 ø 12.7

使用庫内温度  
**A**=+3°C超え  
**B**=+3°C以下～-10°Cまで  
 デフロスト方式  
**O**=オフサイクル **H**=ヒーター

ケーシング材質  
**U**=ステンレス(SUS304) **L**=アルミニウム

## ■冷凍能力 kW (50/60Hz)

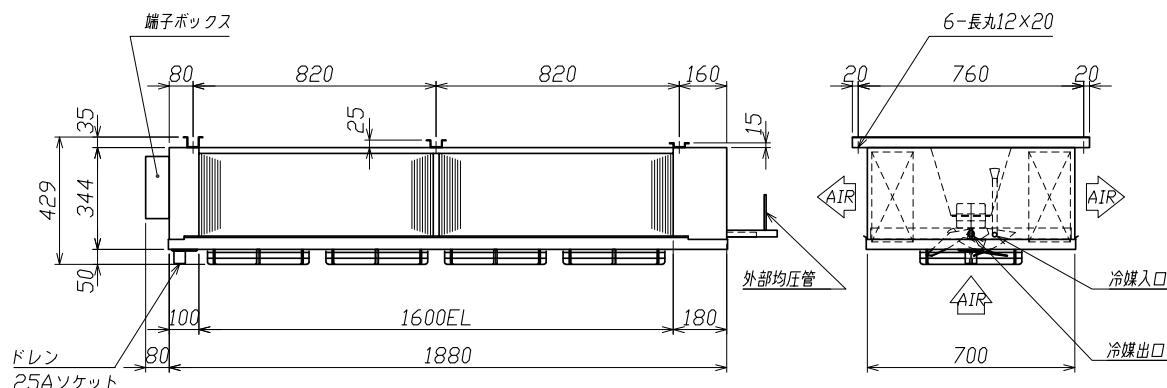
フィンピッチ	4mm	6mm	8mm
TD 10°C	16.9 / 17.8	13.2 / 14.1	10.9 / 11.7
TD 8°C	13.3 / 14.0	10.4 / 11.2	8.7 / 9.3
TD 6°C	9.3 / 9.8	7.2 / 8.0	6.2 / 6.6

着霜により冷凍能力は低下しますので、庫内温度に応じて右表の補正係数を乗じて、冷凍能力を補正してください。

## ■冷凍能力補正係数

庫内温度	補正係数
+3°C超え	1.0
+3°C以下～-10°Cまで	0.8

## ■寸法図 (mm)



※本図と逆の風向(下吹き)に変更可能

## ■仕様表 (標準仕様)

(50/60 Hz)

機種名		HUC-13C2-AO		HUC-13C2-BH	
除霜方式		オフサイクル		ヒーター	
使用庫内温度		+3°C超え		+3°C以下～-10°Cまで	
冷却器	フィンピッチ 伝熱面積	4 mm 65.6 m <sup>2</sup>	6 mm 45.1 m <sup>2</sup>	6 mm 45.1 m <sup>2</sup>	8 mm 34.8 m <sup>2</sup>
	仕様	$\phi 12.7 \text{ CuT=AL}$ プレートフィン 4列×8段×1600EL～2			
	内容積	11.9 L			
	電源	三相 200V			
送風機	仕様	三相 200V $\phi 300$ 4P 50W × 4台 焼損防止リレー内蔵(自動復帰型)			
	風量	103.6 m <sup>3</sup> /min / 120.4 m <sup>3</sup> /min			
	静圧	26.0 Pa / 36.0 Pa			
	入力	0.244 kW / 0.272 kW			
	最大負荷電流値	1.48 A / 1.60 A			
騒音		58.0 dB / 62.0 dB			
ヒーター	冷却器ヒーター	—		4.40 kW	
	ドレンパンヒーター	—		2.31 kW	
	端子BOXヒーター	0.0075 kW(常時通電)		0.0075 kW(常時通電)	
過熱防止器		—		作動+30°C 復帰+20°C	
デフロスト終了サーモ		—		作動+16°C 復帰+5°C	
電気特性	運転	消費電力	0.26 kW / 0.28 kW	0.26 kW / 0.28 kW	
		運転電流	1.4 A / 1.3 A	1.4 A / 1.3 A	
	除霜	消費電力	0.26 kW / 0.28 kW	6.72 kW / 6.72 kW	
		運転電流	1.4 A / 1.3 A	19.6 A / 19.6 A	
材質=ケーシング フレーム		U=SUS304 L=アルミニウム 垂鉛鋼板			
製品重量		U=107 kg L=88 kg		U=107 kg L=96 kg	

※1 運転電流は各相の最大値を示します。

※2 標準仕様以外の対応

標準仕様のほかにオプション仕様もあります。10ページを参照して下さい。

※3 使用温度及び使用条件に応じて、打合せによりヒーター容量と仕様を決めさせて頂きます。



CType

C  
タイプ

Z  
タイプ

T  
タイプ

S  
タイプ

V  
タイプ

K  
タイプ

HAT  
タイプ

TC  
タイプ

TZ  
タイプ

TF  
タイプ

TR  
タイプ

床置  
シリーズ

技術  
資料



# HUC-16C2-□□□ 管径 ø 12.7

使用庫内温度

A=+3°C超え

B=+3°C以下~ -10°Cまで

デフロスト方式

O=オフサイクル H=ヒーター

ケーシング材質

U=ステンレス(SUS304)

L=アルミニウム

## ■冷凍能力 kW (50/60Hz)

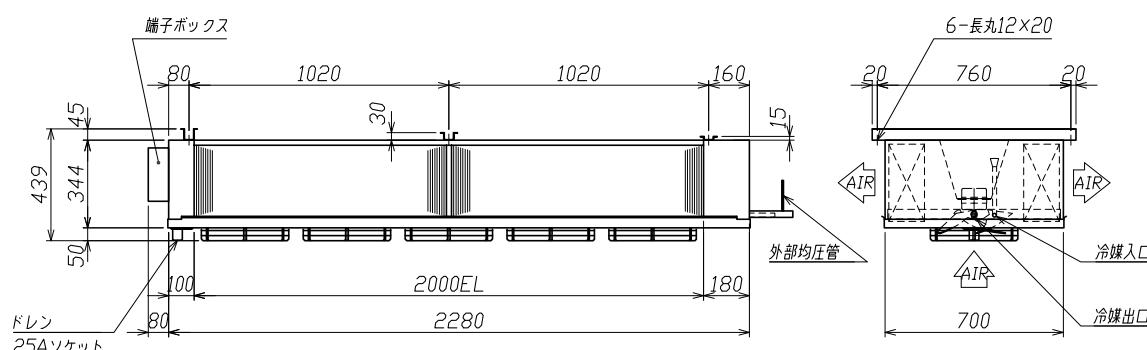
フィンピッチ	4mm	6mm	8mm
TD 10 °C	21.3 / 22.6	16.8 / 17.8	13.8 / 14.8
TD 8 °C	16.9 / 17.8	13.2 / 14.1	11.0 / 11.7
TD 6 °C	12.0 / 12.5	9.1 / 10.1	7.9 / 8.4

着霜により冷凍能力は低下しますので、庫内温度に応じて右表の補正係数を乗じて、冷凍能力を補正してください。

## ■冷凍能力補正係数

庫内温度	補正係数
+3 °C超え	1.0
+3 °C以下~ -10 °Cまで	0.8

## ■寸法図 (mm)



※本図と逆の風向(下吹き)に変更可能

## ■仕様表 (標準仕様)

(50/60 Hz)

機種名		HUC-16C2-AO		HUC-16C2-BH	
除霜方式		オフサイクル		ヒーター	
使用庫内温度		+3 °C超え		+3 °C以下~ -10 °Cまで	
冷却器	フィンピッチ 伝熱面積	4 mm 82.1 m <sup>2</sup>	6 mm 56.4 m <sup>2</sup>	6 mm 56.4 m <sup>2</sup>	8 mm 43.6 m <sup>2</sup>
	仕様	φ12.7CuT=ALプレートフィン 4列×8段×2000EL~2			
	内容積	14.6 L			
	電源	三相 200V			
送風機	仕様	三相 200V φ300 4P 50W × 5台 焼損防止リレー内蔵(自動復帰型)			
	風量	129.5 m <sup>3</sup> /min / 150.5 m <sup>3</sup> /min			
	静圧	26.0 Pa / 36.0 Pa			
	入力	0.305 kW / 0.340 kW			
	最大負荷電流値	1.85 A / 2.00 A			
騒音		59.0 dB / 63.0 dB			
ヒーター	冷却器ヒーター	—		5.36 kW	
	ドレンパンヒーター	—		2.79 kW	
	端子BOXヒーター	0.0075 kW(常時通電)		0.0075 kW(常時通電)	
過熱防止器		—		作動+30 °C 復帰+20 °C	
デフロスト終了サーモ		—		作動+16 °C 復帰+5 °C	
電気特性	運転	消費電力	0.32 kW / 0.35 kW	0.32 kW / 0.35 kW	
		運転電流	1.8 A / 1.6 A	1.8 A / 1.6 A	
	除霜	消費電力	0.32 kW / 0.35 kW	8.16 kW / 8.16 kW	
		運転電流	1.8 A / 1.6 A	23.8 A / 23.8 A	
材質=ケーシング フレーム		U=SUS304 L=アルミニウム 垂直鋼板			
製品重量		U=129 kg L=106 kg		U=128 kg L=115 kg	

※ 1 運転電流は各相の最大値を示します。

※ 2 標準仕様以外の対応

標準仕様のほかにオプション仕様もあります。10 ページを参照して下さい。

※ 3 使用温度及び使用条件に応じて、打合せによりヒーター容量と仕様を決めさせて頂きます。



使用庫内温度  
**A**=+3°C超え  
**B**=+3°C以下～-10°Cまで  
 デフロスト方式  
**O**=オフサイクル **H**=ヒーター

ケーシング材質  
**U**=ステンレス(SUS304) **L**=アルミニウム

## ■ 冷凍能力 kW (50/60Hz)

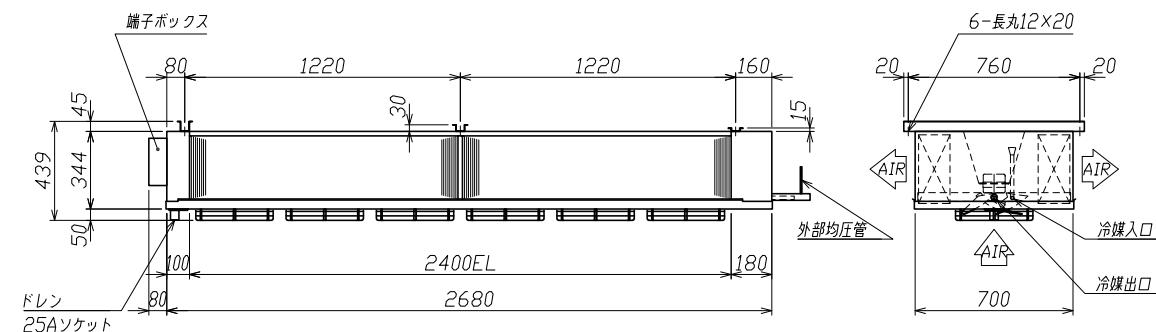
フィンピッチ	4mm	6mm	8mm
TD 10°C	25.8 / 27.4	20.3 / 21.5	16.7 / 17.9
TD 8°C	20.5 / 21.7	16.0 / 17.2	13.3 / 14.2
TD 6°C	14.6 / 15.3	11.1 / 12.4	9.6 / 10.2

着霜により冷凍能力は低下しますので、庫内温度に応じて右表の補正係数を乗じて、冷凍能力を補正してください。

## ■ 冷凍能力補正係数

庫内温度	補正係数
+3°C超え	1.0
+3°C以下～-10°Cまで	0.8

## ■ 尺寸図 (mm)



※本図と逆の風向(下吹き)に変更可能

## ■ 仕様表 (標準仕様)

(50/60 Hz)

機種名		HUC-20C2-AO		HUC-20C2-BH	
除霜方式		オフサイクル		ヒーター	
使用庫内温度		+3°C超え		+3°C以下～-10°Cまで	
冷却器	フィンピッチ 伝熱面積	4 mm 98.5 m <sup>2</sup>	6 mm 67.7 m <sup>2</sup>	6 mm 67.7 m <sup>2</sup>	8 mm 52.3 m <sup>2</sup>
	仕様	φ12.7CuT=ALプレートフィン 4列×8段×2400EL～2			
	内容積	17.3 L			
	電源	三相 200V			
送風機	仕様	三相 200V φ300 4P 50W × 6台 焼損防止リレー内蔵(自動復帰型)			
	風量	155.4 m <sup>3</sup> /min / 180.6 m <sup>3</sup> /min			
	静圧	26.0 Pa / 36.0 Pa			
	入力	0.366 kW / 0.408 kW			
	最大負荷電流値	2.22 A / 2.40 A			
騒音		60.0 dB / 64.0 dB			
ヒーター	冷却器ヒーター	—		6.32 kW	
	ドレンパンヒーター	—		3.27 kW	
	端子BOXヒーター	0.0075 kW(常時通電)		0.0075 kW(常時通電)	
過熱防止器		—		作動+30°C 復帰+20°C	
デフロスト終了サーモ		—		作動+16°C 復帰+5°C	
電気特性	運転	消費電力	0.38 kW / 0.42 kW	0.38 kW / 0.42 kW	
		運転電流	2.1 A / 1.9 A	2.1 A / 1.9 A	
	除霜	消費電力	0.38 kW / 0.42 kW	9.60 kW / 9.60 kW	
		運転電流	2.1 A / 1.9 A	27.9 A / 27.9 A	
材質=ケーシング フレーム		U=SUS304 L=アルミニウム 垂鉛鋼板			
製品重量		U=149 kg L=124 kg		U=148 kg L=134 kg	

※1 運転電流は各相の最大値を示します。

※2 標準仕様以外の対応

標準仕様のほかにオプション仕様もあります。10ページを参照して下さい。

※3 使用温度及び使用条件に応じて、打合せによりヒーター容量と仕様を決めさせて頂きます。