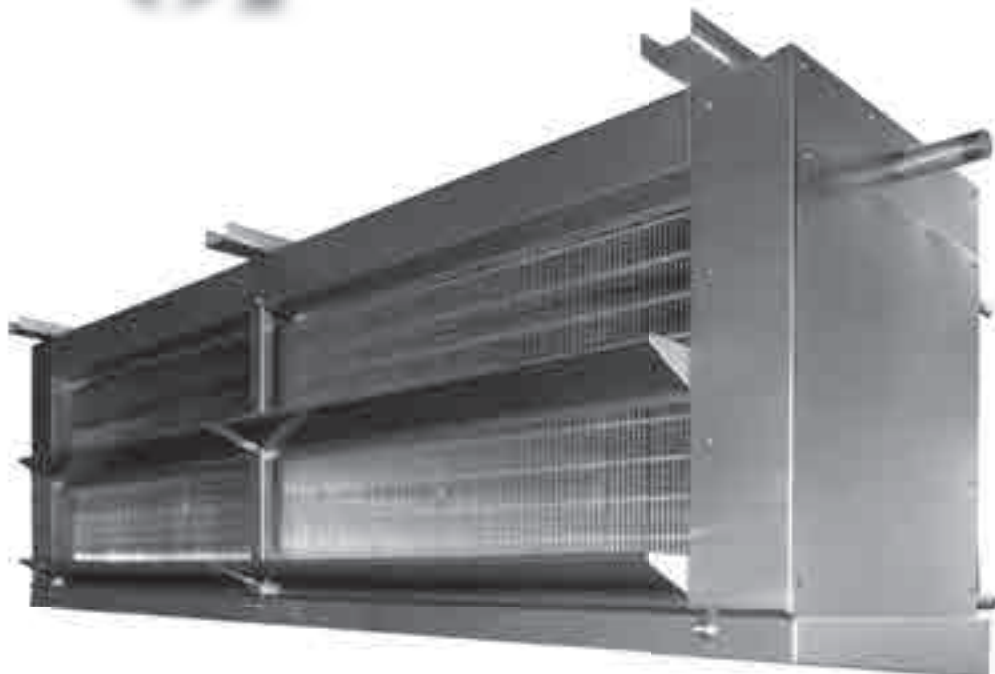




UNIT COOLER

S Type



■用途

冷蔵・冷凍用

■特徴

散水デフロスト専用

■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	40S ~ 200S		
			AW	BW	CW
使用庫内温度			+ 3 ℃以上	+3~-20 ℃	-20~-30 ℃
デフロスト方式			散 水		
冷媒	R410A、R404A、R448A、R449A 選択		●		
	R463A-J		◎		
冷媒配管・給水口の 取出し	右側		●		
	左側		◎		
冷却器	アルミフィン		●		
	銅管 + アルミフィン（プレコート加工）		◎		
	銅管 + 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 銅板塗装+プラスチック羽根		●φ 400		
	AC モータ SUS304 + SUS304 羽根		◎φ 400		
ケーシング材質	SUS304		●		
膨張弁・電磁弁組込み （機器支給）	ケーシング外側		◎		
配管露受板	膨張弁・電磁弁を取付ける場合に必要です。		◎		
ドレンパン防熱材貼付			◎		

HUC-40S03- 管径φ15.88

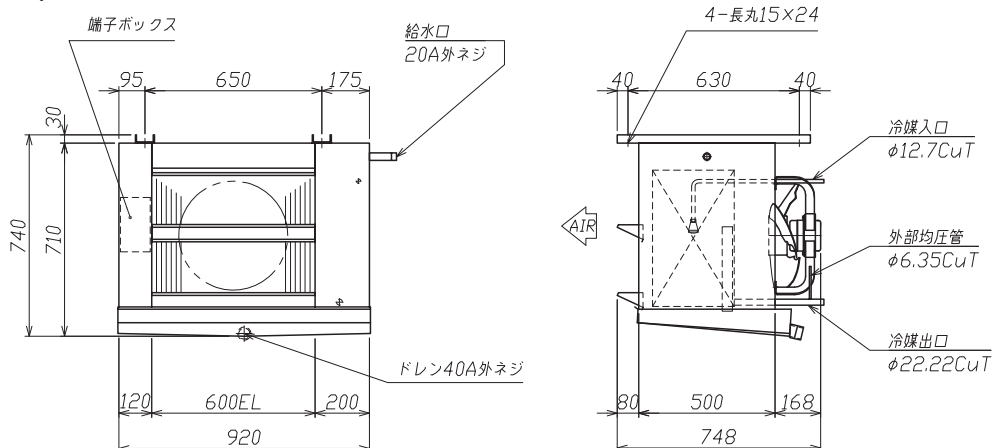
使用庫内温度

A=+3℃以上
B=+3℃～-20℃
C=-20℃～-30℃
デフロスト方式
W=散水

ケーシング材質

U=ステンレス(SUS304)

■寸法図 (mm)



■仕様表 (標準仕様)

(50/60 Hz)

機 種 名			HUC-40S03-AW		HUC-40S03-BW		HUC-40S03-CW	
使 用 庫 内 温 度			+ 3 ℃以上		+3℃～- 20℃		- 20℃～- 30℃	
冷 却 器	仕 様		φ15.88CuT=ALプレートフィン 6列×10段×600EL					
	フィンピッチ		6 mm	8 mm	前4列8 mm+後2列10 mm		10 mm	12 mm
	伝熱面積		29.4 m²	22.5 m²	21.1 m²		18.3 m²	15.6 m²
	内 容 積		7780 cm³					
送 風 機	仕 様		三相 200V φ400 4P 200W × 1台 焼損防止リレー内蔵(自動復帰型)					
	風 量		55.0 m³/min / 62.0 m³/min					
	静 圧		30.0 Pa / 38.0 Pa					
	入 力		172 W / 226 W					
	最大負荷電流値		1.07 A / 1.14 A					
騒 音			60.0 dB / 63.0 dB					
除 霜	方 式		散 水					
	散 水 量		22 L/min					
	ファン氷結防止ヒーター		—		0.04 kW(常時通電)			
	端 子 BOX ヒ ー タ ー		7.5 W(常時通電)					
電 気 特 性	運転	消 費 電 力	0.18 kW / 0.24 kW		0.22 kW / 0.28 kW			
		運 転 電 流	1.1 A / 1.0 A		1.3 A / 1.2 A			
	除霜	消 費 電 力	0.01 kW / 0.01 kW		0.05 kW / 0.05 kW			
		運 転 電 流	0.1 A / 0.1 A		0.3 A / 0.3 A			
材質 = ケーシング フレーム			U= SUS304 SUS304					
製 品 重 量			U=86 kg		U=84 kg		U=83 kg	

■冷凍能力 (W) 50Hz

庫内温度	TD	6mm	8mm	8/10mm	10mm	12mm
+3℃以上	6℃	4190	3800			
	8℃	6160	5510			
	10℃	8050	7130			
+3℃～ -20℃	6℃	3410	3090	2820	2700	
	8℃	5010	4480	4220	3870	
	10℃	6540	5790	5570	5020	
-20℃～ -30℃	6℃		2380	2170	2080	1860
	8℃		3450	3250	2980	2680
	10℃		4460	4280	3860	3480

■冷凍能力 (W) 60Hz

庫内温度	TD	6mm	8mm	8/10mm	10mm	12mm
+3℃以上	6℃	4770	4110			
	8℃	6940	5920			
	10℃	9090	7740			
+3℃～ -20℃	6℃	3880	3340	3250	2950	
	8℃	5640	4810	4660	4210	
	10℃	7390	6290	6070	5470	
-20℃～ -30℃	6℃		2570	2500	2270	2070
	8℃		3700	3590	3240	2910
	10℃		4840	4670	4210	3790

※ 運転電流は各相の最大値を示します。

※ 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。48 ページを参照して下さい。

※ 使用温度及び使用条件に応じて、打合せにより仕様を決めさせていただきます。

※ 供給水量が足りない場合は、ポンプを設置して下さい。

※ クーラー手前の給水配管にストレーナを設置して下さい。



S Type

S
タ
イ
プ

V
タ
イ
プ

K
タ
イ
プ

H
タ
イ
プ

ス
タ
ン
ダ
ー
ド

技
術
資
料



HUC-50S03- 管径φ15.88

使用庫内温度

A=+3℃以上
B=+3℃～-20℃
C=-20℃～-30℃

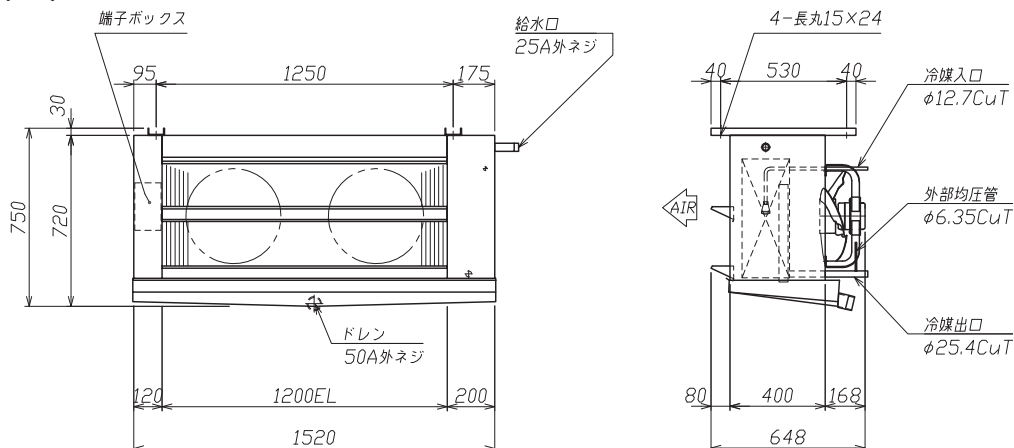
デフロスト方式

W=散水

ケーシング材質

U=ステンレス(SUS304)

■寸法図 (mm)



■仕様表 (標準仕様)

(50/60 Hz)

機 種 名			HUC-50S03-AW		HUC-50S03-BW		HUC-50S03-CW	
使 用 庫 内 温 度			+ 3 ℃以上		+3℃～- 20℃		- 20℃～- 30℃	
冷 却 器	仕 様		φ15.88CuT=ALプレートフィン 4列×10段×1200EL					
	フィンピッチ		6 mm	8 mm	前2列8 mm+後2列10 mm		10 mm	12 mm
	伝熱面積		39.2 m²	30.0 m²	27.2 m²		24.4 m²	20.8 m²
	内 容 積		9418 cm³					
送 風 機	仕 様		三相 200V φ400 4P 200W × 2台 焼損防止リレー内蔵(自動復帰型)					
	風 量		114.0 m³/min / 128.0 m³/min					
	静 圧		20.0 Pa / 29.0 Pa					
	入 力		336 W / 444 W					
	最大負荷電流値		2.14 A / 2.28 A					
騒 音			63.0 dB / 66.0 dB					
除 霜	方 式		散 水					
	散 水 量		29 L/min					
	ファン氷結防止ヒーター		—		0.08 kW(常時通電)			
	端 子 BOX ヒ ー タ ー		7.5 W(常時通電)					
電 気 特 性	運転	消 費 電 力	0.35 kW / 0.46 kW		0.43 kW / 0.54 kW			
		運 転 電 流	2.0 A / 1.9 A		2.3 A / 2.3 A			
	除霜	消 費 電 力	0.01 kW / 0.01 kW		0.09 kW / 0.09 kW			
		運 転 電 流	0.1 A / 0.1 A		0.4 A / 0.4 A			
材質 = ケーシング フレーム			U= SUS304 SUS304					
製 品 重 量			U=110 kg		U=108 kg		U=106 kg	

■冷凍能力 (W) 50Hz

庫内温度	TD	6mm	8mm	8/10mm	10mm	12mm
+3℃以上	6℃	6380	5450			
	8℃	9390	7980			
	10℃	12350	10440			
+3℃～ -20℃	6℃	5180	4430	4080	3760	
	8℃	7630	6480	6010	5500	
	10℃	10030	8490	7940	7190	
-20℃～ -30℃	6℃		3410	3140	2890	2580
	8℃		4990	4620	4230	3720
	10℃		6530	6110	5530	4840

■冷凍能力 (W) 60Hz

庫内温度	TD	6mm	8mm	8/10mm	10mm	12mm
+3℃以上	6℃	6880	5770			
	8℃	10040	8390			
	10℃	13210	11000			
+3℃～ -20℃	6℃	5590	4690	4430	4230	
	8℃	8160	6820	6410	6080	
	10℃	10730	8940	8390	7940	
-20℃～ -30℃	6℃		3610	3410	3250	2960
	8℃		5250	4940	4680	4260
	10℃		6870	6450	6110	5530

※ 運転電流は各相の最大値を示します。

※ 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。48 ページを参照して下さい。

※ 使用温度及び使用条件に応じて、打合せにより仕様を決めさせていただきます。

※ 供給水量が足りない場合は、ポンプを設置して下さい。

※ クーラー手前の給水配管にストレーナを設置して下さい。

HUC-75S03- 管径φ15.88

使用庫内温度

A=+3℃以上
B=+3℃～-20℃
C=-20℃～-30℃

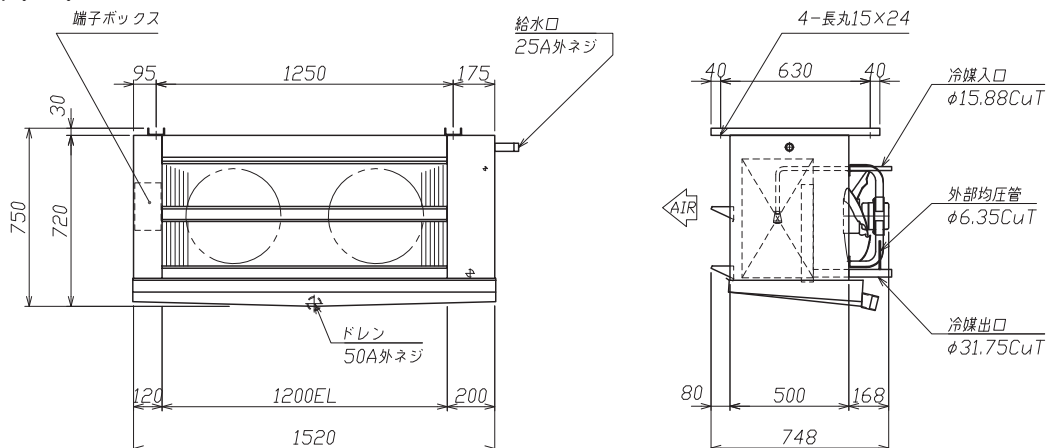
デフロスト方式

W=散水

ケーシング材質

U=ステンレス(SUS304)

■寸法図 (mm)



■仕様表 (標準仕様)

(50/60 Hz)

機 種 名			HUC-75S03-AW		HUC-75S03-BW		HUC-75S03-CW	
使 用 庫 内 温 度			+ 3 ℃以上		+3℃～- 20℃		- 20℃～- 30℃	
冷 却 器	仕 様		φ15.88CuT=ALプレートフィン 6列×10段×1200EL					
	フィンピッチ		6 mm	8 mm	前4列8 mm+後2列10 mm		10 mm	12 mm
	伝熱面積		58.8 m²	45.0 m²	42.2 m²		36.7 m²	31.2 m²
	内 容 積		14320 cm³					
送 風 機	仕 様		三相 200V φ400 4P 200W × 2台 焼損防止リレー内蔵(自動復帰型)					
	風 量		110.0 m³/min / 124.0 m³/min					
	静 圧		30.0 Pa / 38.0 Pa					
	入 力		344 W / 452 W					
	最大負荷電流値		2.14 A / 2.28 A					
騒 音			63.0 dB / 66.0 dB					
除 霜	方 式		散 水					
	散 水 量		44 L/min					
	ファン氷結防止ヒーター		—		0.08 kW(常時通電)			
	端 子 BOX ヒ ー タ ー		7.5 W(常時通電)					
電 気 特 性	運転	消 費 電 力	0.36 kW / 0.46 kW		0.44 kW / 0.54 kW			
		運 転 電 流	2.0 A / 2.0 A		2.3 A / 2.3 A			
	除霜	消 費 電 力	0.01 kW / 0.01 kW		0.09 kW / 0.09 kW			
		運 転 電 流	0.1 A / 0.1 A		0.4 A / 0.4 A			
材質 = ケーシング フレーム			U= SUS304 SUS304					
製 品 重 量			U=133 kg		U=129 kg		U=127 kg	

■冷凍能力 (W) 50Hz

庫内温度	TD	6mm	8mm	8/10mm	10mm	12mm
+3℃以上	6℃	8340	7480			
	8℃	12310	10950			
	10℃	16090	14190			
+3℃～ -20℃	6℃	6780	6080	5880	5390	
	8℃	10010	8900	8530	7740	
	10℃	13080	11530	11080	10030	
-20℃～ -30℃	6℃		4680	4530	4150	3720
	8℃		6850	6560	5950	5340
	10℃		8870	8530	7720	6910

■冷凍能力 (W) 60Hz

庫内温度	TD	6mm	8mm	8/10mm	10mm	12mm
+3℃以上	6℃	9540	8180			
	8℃	13870	11790			
	10℃	18180	15480			
+3℃～ -20℃	6℃	7750	6650	6560	5890	
	8℃	11270	9580	9430	8420	
	10℃	14770	12580	12230	10980	
-20℃～ -30℃	6℃		5110	5040	4530	4130
	8℃		7370	7250	6480	5820
	10℃		9680	9410	8450	7570

※ 運転電流は各相の最大値を示します。

※ 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。48 ページを参照して下さい。

※ 使用温度及び使用条件に応じて、打合せにより仕様を決めさせていただきます。

※ 供給水量が足りない場合は、ポンプを設置して下さい。

※ クーラー手前の給水配管にストレーナを設置して下さい。



S Type

S
タ
イ
プ

V
タ
イ
プ

K
タ
イ
プ

H
タ
イ
プ

低
温
フ
ロ
ー
ス

技
術
資
料



HUC-100S03- 管径φ15.88

使用庫内温度

A=+3℃以上
B=+3℃～-20℃
C=-20℃～-30℃

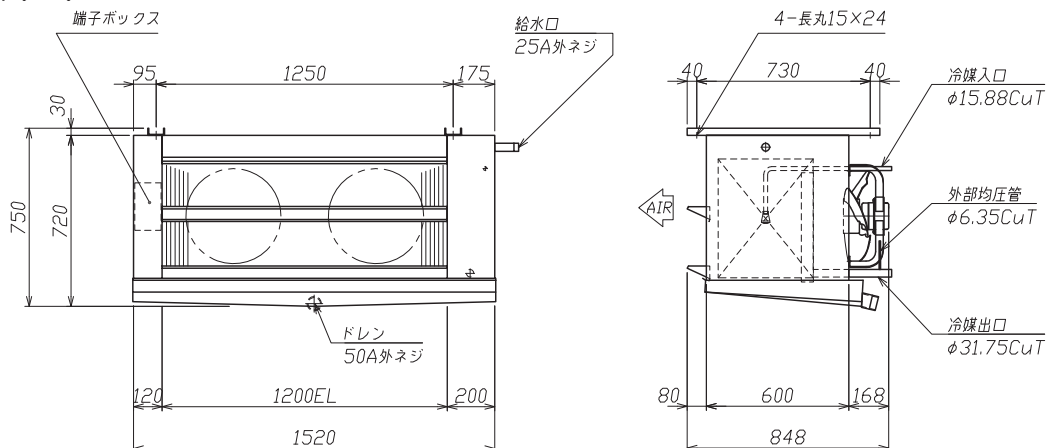
デフロスト方式

W=散水

ケーシング材質

U=ステンレス(SUS304)

■寸法図 (mm)



■仕様表 (標準仕様)

(50/60 Hz)

機 種 名			HUC-100S03-AW		HUC-100S03-BW		HUC-100S03-CW	
使 用 庫 内 温 度			+ 3 ℃以上		+3℃～- 20℃		- 20℃～- 30℃	
冷 却 器	仕 様		φ15.88CuT=ALプレートフィン 8列×10段×1200EL					
	フィンピッチ		6 mm	8 mm	前6列8 mm+後2列10 mm		10 mm	12 mm
	伝熱面積		78.4 m²	60.0 m²	57.2 m²		48.9 m²	41.6 m²
	内 容 積		18838 cm³					
送 風 機	仕 様		三相 200V φ400 4P 200W × 2台 焼損防止リレー内蔵(自動復帰型)					
	風 量		106.0 m³/min / 120.0 m³/min					
	静 圧		40.0 Pa / 47.0 Pa					
	入 力 力		352 W / 460 W					
	最大負荷電流値		2.14 A / 2.28 A					
騒 音			63.0 dB / 66.0 dB					
除 霜	方 式		散 水					
	散 水 量		58 L/min					
	ファン氷結防止ヒーター		—		0.08 kW(常時通電)			
	端 子 BOX ヒ ー タ ー		7.5 W(常時通電)					
電 気 特 性	運転	消 費 電 力	0.36 kW / 0.47 kW		0.44 kW / 0.55 kW			
		運 転 電 流	2.0 A / 2.0 A		2.4 A / 2.3 A			
	除霜	消 費 電 力	0.01 kW / 0.01 kW		0.09 kW / 0.09 kW			
		運 転 電 流	0.1 A / 0.1 A		0.4 A / 0.4 A			
材質 = ケーシング フレーム			U= SUS304 SUS304					
製 品 重 量			U=157 kg		U=152 kg		U=148 kg	

■冷凍能力 (W) 50Hz

庫内温度	TD	6mm	8mm	8/10mm	10mm	12mm
+3℃以上	6℃	10240	9070			
	8℃	15000	13140			
	10℃	19530	17080			
+3℃～ -20℃	6℃	8320	7370	7280	6470	
	8℃	12190	10680	10520	9330	
	10℃	15870	13880	13630	12030	
-20℃～ -30℃	6℃		5670	5600	4970	4510
	8℃		8220	8090	7170	6450
	10℃		10670	10480	9250	8370

■冷凍能力 (W) 60Hz

庫内温度	TD	6mm	8mm	8/10mm	10mm	12mm
+3℃以上	6℃	11730	10120			
	8℃	16740	14550			
	10℃	21740	18980			
+3℃～ -20℃	6℃	9530	8220	8200	7500	
	8℃	13600	11820	11750	10630	
	10℃	17670	15420	15220	13730	
-20℃～ -30℃	6℃		6320	6300	5770	5230
	8℃		9090	9040	8180	7400
	10℃		11860	11710	10560	9600

※ 運転電流は各相の最大値を示します。

※ 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。48 ページを参照して下さい。

※ 使用温度及び使用条件に応じて、打合せにより仕様を決めさせていただきます。

※ 供給水量が足りない場合は、ポンプを設置して下さい。

※ クーラー手前の給水配管にストレーナを設置して下さい。

HUC-115S03- 管径φ15.88

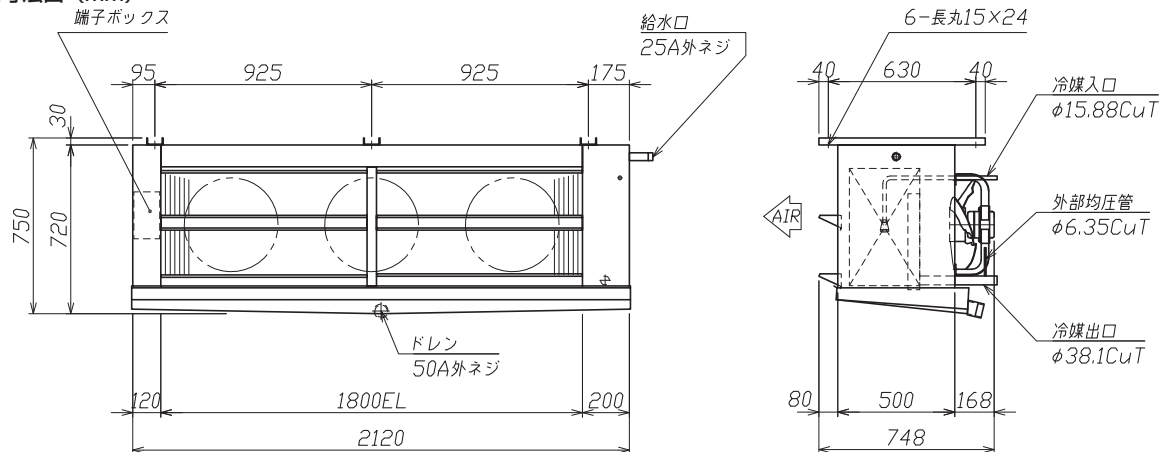
使用庫内温度

A=+3℃以上
B=+3℃～-20℃
C=-20℃～-30℃
デフロスト方式
W=散水

ケーシング材質

U=ステンレス(SUS304)

■寸法図 (mm)



■仕様表 (標準仕様)

(50/60 Hz)

機 種 名			HUC-115S03-AW		HUC-115S03-BW		HUC-115S03-CW	
使 用 庫 内 温 度			+ 3 ℃以上		+3℃～- 20℃		- 20℃～- 30℃	
冷 却 器	仕 様		φ15.88CuT=ALプレートフィン 6列×10段×1800EL					
	フィンピッチ		6 mm	8 mm	前4列8 mm+後2列10 mm		10 mm	12 mm
	伝熱面積		88.2 m²	67.5 m²	63.3 m²		55.1 m²	46.8 m²
	内 容 積		20380 cm³					
送 風 機	仕 様		三相 200V φ400 4P 200W × 3台 焼損防止リレー内蔵(自動復帰型)					
	風 量		165.0 m³/min / 186.0 m³/min					
	静 圧		30.0 Pa / 38.0 Pa					
	入 力		516 W / 678 W					
	最大負荷電流値		3.21 A / 3.42 A					
騒 音			65.0 dB / 68.0 dB					
除 霜	方 式		散 水					
	散 水 量		65 L/min					
	ファン氷結防止ヒーター		—		0.12 kW(常時通電)			
	端 子 BOX ヒ ー タ ー		7.5 W(常時通電)					
電 気 特 性	運転	消 費 電 力	0.53 kW / 0.69 kW		0.65 kW / 0.81 kW			
		運 転 電 流	3.0 A / 2.9 A		3.3 A / 3.2 A			
	除霜	消 費 電 力	0.01 kW / 0.01 kW		0.13 kW / 0.13 kW			
		運 転 電 流	0.1 A / 0.1 A		0.4 A / 0.4 A			
材質 = ケーシング フレーム			U= SUS304 SUS304					
製 品 重 量			U=183 kg		U=177 kg		U=173 kg	

■冷凍能力 (W) 50Hz

庫内温度	TD	6mm	8mm	8/10mm	10mm	12mm
+3℃以上	6℃	12620	11340			
	8℃	18540	16430			
	10℃	24140	21280			
+3℃～ -20℃	6℃	10250	9210	8960	8090	
	8℃	15060	13350	12900	11600	
	10℃	19610	17290	16770	15050	
-20℃～ -30℃	6℃		7090	6890	6220	5580
	8℃		10270	9920	8930	8010
	10℃		13300	12900	11580	10370

■冷凍能力 (W) 60Hz

庫内温度	TD	6mm	8mm	8/10mm	10mm	12mm
+3℃以上	6℃	14300	12270			
	8℃	20810	17690			
	10℃	27270	23220			
+3℃～ -20℃	6℃	11620	9970	9930	8840	
	8℃	16910	14370	14170	12630	
	10℃	22160	18860	18420	16470	
-20℃～ -30℃	6℃		7670	7640	6800	6200
	8℃		11060	10900	9720	8720
	10℃		14510	14170	12670	11350

※ 運転電流は各相の最大値を示します。

※ 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。48 ページを参照して下さい。

※ 使用温度及び使用条件に応じて、打合せにより仕様を決めさせていただきます。

※ 供給水量が足りない場合は、ポンプを設置して下さい。

※ クーラー手前の給水配管にストレーナを設置して下さい。



S Type

S
タ
イ
プ

V
タ
イ
プ

K
タ
イ
プ

H
タ
イ
プ

低
温
フ
ロ
ス
ト

技
術
資
料



HUC-150S03- 管径φ15.88

使用庫内温度

A=+3℃以上
B=+3℃～-20℃
C=-20℃～-30℃

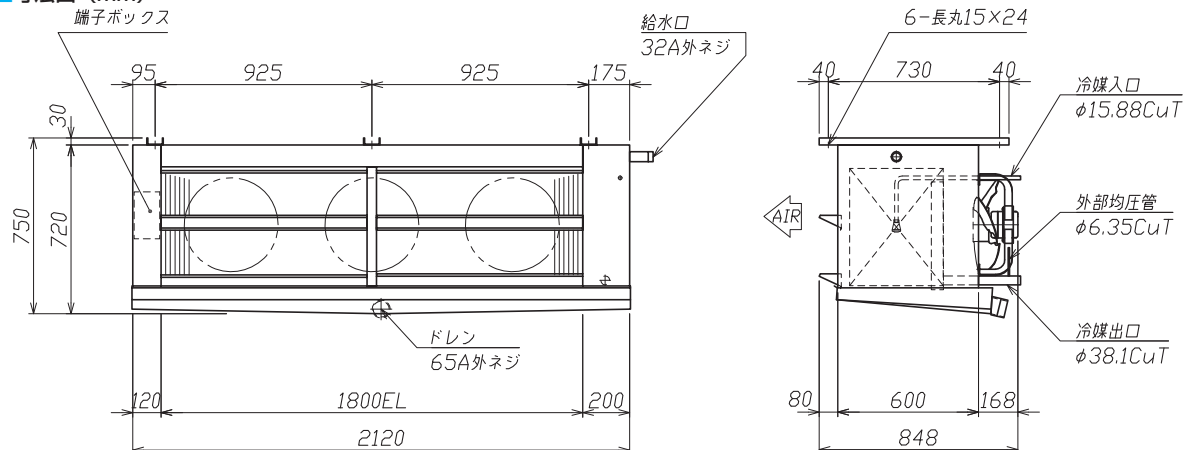
デフロスト方式

W=散水

ケーシング材質

U=ステンレス(SUS304)

■寸法図 (mm)



■仕様表 (標準仕様)

(50/60 Hz)

機 種 名			HUC-150S03-AW		HUC-150S03-BW		HUC-150S03-CW	
使用庫内温度			+ 3 ℃以上		+3℃～- 20℃		- 20℃～- 30℃	
冷 却 器	仕 様		φ15.88CuT=ALプレートフィン 8列×10段×1800EL					
	フィンピッチ		6 mm	8 mm	前6列8 mm+後2列10 mm		10 mm	12 mm
	伝熱面積		117.6 m²	90.0 m²	85.9 m²		73.4 m²	62.4 m²
	内 容 積		26918 cm³					
送 風 機	仕 様		三相 200V φ400 4P 200W × 3台 焼損防止リレー内蔵(自動復帰型)					
	風 量		159.0 m³/min / 180.0 m³/min					
	静 圧		40.0 Pa / 47.0 Pa					
	入 力		528 W / 690 W					
	最大負荷電流値		3.21 A / 3.42 A					
騒 音			65.0 dB / 68.0 dB					
除 霜	方 式		散 水					
	散 水 量		86 L/min					
	ファン氷結防止ヒーター		—		0.12 kW(常時通電)			
	端 子 BOX ヒ ー タ ー		7.5 W(常時通電)					
電 気 特 性	運転	消 費 電 力	0.54 kW / 0.70 kW		0.66 kW / 0.82 kW			
		運 転 電 流	3.0 A / 2.9 A		3.4 A / 3.3 A			
	除霜	消 費 電 力	0.01 kW / 0.01 kW		0.13 kW / 0.13 kW			
		運 転 電 流	0.1 A / 0.1 A		0.4 A / 0.4 A			
材質 = ケーシング フレーム			U= SUS304 SUS304					
製 品 重 量			U=217 kg		U=209 kg		U=204 kg	

■冷凍能力 (W) 50Hz

庫内温度	TD	6mm	8mm	8/10mm	10mm	12mm
+3℃以上	6℃	15360	13600			
	8℃	22500	19710			
	10℃	29300	25610			
+3℃～ -20℃	6℃	12480	11050	10920	9700	
	8℃	18290	16020	15780	13990	
	10℃	23800	20810	20440	18040	
-20℃～ -30℃	6℃		8500	8400	7460	6760
	8℃		12320	12140	10760	9680
	10℃		16010	15720	13880	12550

■冷凍能力 (W) 60Hz

庫内温度	TD	6mm	8mm	8/10mm	10mm	12mm
+3℃以上	6℃	17220	15170			
	8℃	24680	21820			
	10℃	32150	28470			
+3℃～ -20℃	6℃	13990	12330	12300	11190	
	8℃	20060	17730	17630	15940	
	10℃	26120	23130	22830	20590	
-20℃～ -30℃	6℃		9480	9450	8610	7810
	8℃		13640	13560	12260	11100
	10℃		17790	17560	15840	14400

※ 運転電流は各相の最大値を示します。

※ 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。48 ページを参照して下さい。

※ 使用温度及び使用条件に応じて、打合せにより仕様を決めさせていただきます。

※ 供給水量が足りない場合は、ポンプを設置して下さい。

※ クーラー手前の給水配管にストレーナを設置して下さい。

HUC-200S02- 管径φ15.88

使用庫内温度

A=+3℃以上
B=+3℃～-20℃
C=-20℃～-30℃

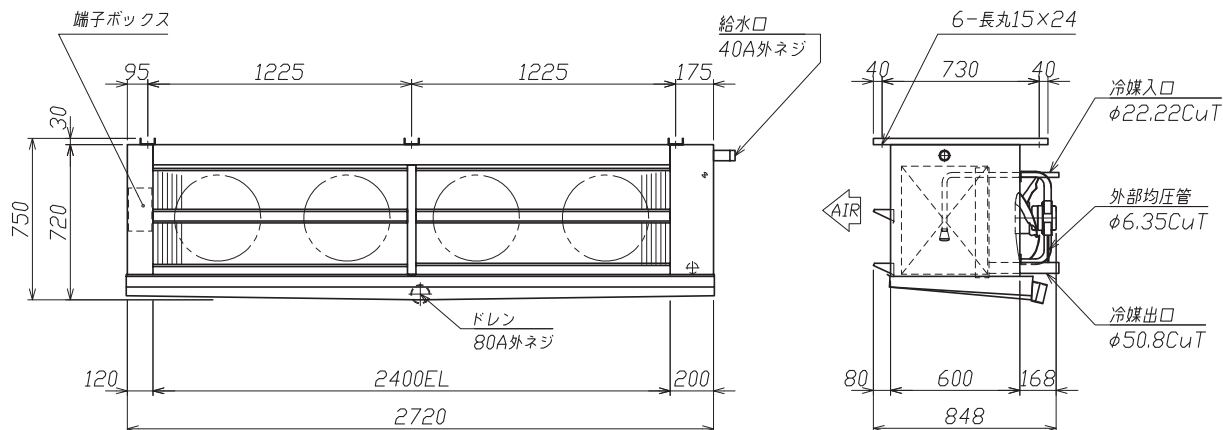
デフロスト方式

W=散水

ケーシング材質

U=ステンレス(SUS304)

■寸法図 (mm)



■仕様表 (標準仕様)

(50/60 Hz)

機 種 名			HUC-200S02-AW		HUC-200S02-BW		HUC-200S02-CW	
使 用 庫 内 温 度			+ 3 ℃以上		+3℃～- 20℃		- 20℃～- 30℃	
冷 却 器	仕 様		φ15.88CuT=ALプレートフィン 8列×10段×2400EL					
	フィンピッチ		6 mm	8 mm	前6列8 mm+後2列10 mm		10 mm	12 mm
	伝熱面積		156.9 m ²	120.0 m ²	114.5 m ²		97.9 m ²	83.2 m ²
	内 容 積		35631 cm ³					
送 風 機	仕 様		三相 200V φ400 4P 200W × 4台 焼損防止リレー内蔵(自動復帰型)					
	風 量		212.0 m ³ /min / 240.0 m ³ /min					
	静 圧		40.0 Pa / 47.0 Pa					
	入 力		704 W / 920 W					
	最大負荷電流値		4.28 A / 4.56 A					
騒 音			66.0 dB / 69.0 dB					
除 霜	方 式		散 水					
	散 水 量		115 L/min					
	ファン氷結防止ヒーター		—		0.16 kW(常時通電)			
	端 子 BOX ヒ ー タ ー		7.5 W(常時通電)					
電 気 特 性	運転	消 費 電 力	0.72 kW / 0.93 kW		0.88 kW / 1.09 kW			
		運 転 電 流	4.0 A / 3.9 A		4.5 A / 4.4 A			
	除霜	消 費 電 力	0.01 kW / 0.01 kW		0.17 kW / 0.17 kW			
		運 転 電 流	0.1 A / 0.1 A		0.6 A / 0.6 A			
材質 = ケーシング フレーム			U= SUS304 SUS304					
製 品 重 量			U=275 kg		U=264 kg		U=257 kg	

■冷凍能力 (W) 50Hz

庫内温度	TD	6mm	8mm	8/10mm	10mm	12mm
+3℃以上	6℃	20480	18130			
	8℃	30000	26280			
	10℃	39060	34150			
+3℃～ -20℃	6℃	16640	14730	14560	12930	
	8℃	24380	21350	21040	18650	
	10℃	31740	27750	27250	24050	
-20℃～ -30℃	6℃		11330	11200	9940	9060
	8℃		16430	16180	14340	12960
	10℃		21340	20960	18500	16740

■冷凍能力 (W) 60Hz

庫内温度	TD	6mm	8mm	8/10mm	10mm	12mm
+3℃以上	6℃	22950	20230			
	8℃	32910	29090			
	10℃	42870	37950			
+3℃～ -20℃	6℃	18650	16430	16400	14990	
	8℃	26740	23640	23500	21250	
	10℃	34830	30840	30440	27450	
-20℃～ -30℃	6℃		12640	12600	11530	10460
	8℃		18180	18080	16350	14800
	10℃		23720	23420	21110	19190

※ 運転電流は各相の最大値を示します。

※ 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。48 ページを参照して下さい。

※ 使用温度及び使用条件に応じて、打合せにより仕様を決めさせていただきます。

※ 供給水量が足りない場合は、ポンプを設置して下さい。

※ クーラー手前の給水配管にストレーナを設置して下さい。



S Type

S
タ
イ
プ

V
タ
イ
プ

K
タ
イ
プ

H
タ
イ
プ

低
温
用
フ
ィ
ー
ス

技
術
資
料