営　業　品　目

- ■ 井水式ユニットクーラー
- ■ 各種ユニットヒーター
- ■ オールSUS304ヒーター
- ■ オールSUS304クーラー
- ■ エロフィンヒーター
  （鉄製、ステンレス製）
- ■ 各種プレートフィンコイル
  - ・ 鋼管×アルミプレートフィン
  - ・ 銅管×アルミプレートフィン
  - ・ SUS管×アルミプレートフィン
  - ・ 銅管×銅プレートフィン
  - ・ SUS管× SUSプレートフィン

ジャパンクリーンプラント株式会社

本　社
工　場　千葉県松戸市稔台6-10-1

ＴＥＬ　047-303-2001
ＦＡＸ　047-303-2002
ＵＲＬ　http://www.jcp2001.com/
E-mail　japakuri@jcp2001.com

代理店

2020年4月版

総合カタログ

井水式ユニットクーラー®
&
ユニットヒーター

JCP

ジャパンクリーンプラント株式会社

当社は、島尻米作が昭和 12 年 2 月に東京都葛飾区本田川端町に、
島尻鉄工所からスタートしました。
空調業界における技術革新の要望に応ずるため、技術・営業部門の独立を
図り、昭和 50 年 4 月改めて『ジャパンクリーンプラント株式会社』を
設立。平成 23 年 3 月に現在の千葉県松戸市稔台に移転しました。

主力商品の≪井水式ユニットクーラー≫は電気を使わずに井戸の水を
使用し冷房をすることによって電気代を 90%程度節約することができる、
低コストかつ環境に優しい商品です。

地球温暖化が深刻な問題になりつつある昨今、冷房に要するエネルギー
需要を低減させることは急務となっております。
電気を使用せずに冷房ができる弊社の≪井水式ユニットクーラー≫は
日本の温暖化防止対策に必要な商品であると自負しております。
今後も世の中のお役に立つ製品を開発していけますよう、
社員一丸となって精進して参ります。

代表取締役社長

Company's Profile

会社概要

会社概要

商号・名称	ジャパンクリーンプラント株式会社
代 表 者	島尻　昭二
所 在 地	本社・工場 〒270-2231　千葉県松戸市稔台 6-10-1 （稔台工業団地内）
T E L	047-303-2001
F A X	047-303-2002
U R L	http://www.jcp2001.com/
E - mail	japakuri@jcp2001.com
創 立	昭和 50 年 4 月 14 日
資 本 金	95,000,000 円
従業員数	男性　31 名　/　女性　4 名
年間売上	420,000,000 円

取引先

株式会社　アサヒ製作所
株式会社　イツミ製作所
岡部バルブ工業　株式会社
株式会社　サカエ
大成温調　株式会社
高砂熱学工業　株式会社
日神工業　株式会社
橋本総業　株式会社
株式会社　守谷商會
株式会社　アサショウ
岩瀬産業　株式会社
株式会社　鎌倉製作所
株式会社　サンキ工作所
タカギ冷機　株式会社
轟産業　株式会社
橋本産業　株式会社
株式会社　フロインテック
その他　約 100 社

取引銀行

千葉銀行　三井住友銀行　みずほ銀行　東日本銀行
京葉銀行　商工組合中央金庫　日本政策金融公庫
千葉興業銀行　亀有信用金庫　城北信用金庫　阿波銀行

機械設備

タレットパンチング	AE2510NT（アマダ）
ロボット溶接機	ダイヘン製　1基
管板自動溶接装置	（JCP 仕様）　1 基
T I G 溶接機	500A （3 基）　300A（2 基）　200A（2 基）
アーク溶接機	200A （3 基）
半自動溶接機	300A （1 基）
ガス溶接機及び ガス溶断機	4set
機密圧力テスト装置	1 台
塗装ブース	1 台
焼付乾燥炉	1 台
横型差込機	自社製　3 台
自動パイプ切断機	PCP-65N2（モリ工業）
自動プレス機	45ton（AIDA）3 基
プレスブレーキ	HD-8025NT（アマダ）
ラジアルボール盤	RE-1100（OOYA）
高速旋盤	DMIIS（大和製作所）
プレス	40ton　30ton
テスト用	ボイラー（MIURA）1 基　　チラー（ORION）1 基
C A D	SheetWorks SolidWorks AutoCAD LT
その他	ボール盤　etc.

History

沿革

昭和 12 年　2月	葛飾区本田川端町に島尻鉄工所を設立、 機械部品加工を主業とし営業を開始する。
昭和 22 年　4月	板金部門を新設し、冷暖房空調関係の製造を開始する。
昭和 48 年　7月	社業の発展に伴い資本金 3,000,000 円を 10,000,000 円に増資し、社名を 島尻金属工業株式会社に改組を行う。
昭和 50 年　4月	空調業界における技術革新の要請に応ずる為、 技術・営業部門の独立を計り ジャパンクリーンプラント株式会社を設立し、 本社を千代田区神田須田町に置き、 代表取締役に島尻昭二が就任する。
昭和 50 年 10 月	葛飾区東立石に営業所を開設し、空調機器の改造、 補修工事部門を強化する。
昭和 60 年　4月	冷暖房・空調機器の専門メーカーとして、 設計から製造・検査・完成までを手掛ける為 設備の充実を計り、資本金を 15,000,000 円に増資する。
平成 12 年　9月	お客様の短納期・低価格のご要望により 一層努めるため、自社一貫製作を目指し、 本社を葛飾区青戸に移転、 千葉県松戸市に新工場を建設、 資本金を 30,000,000 円に増資する。
平成 23 年　3月	本社を千葉県松戸市に移転する。
平成 27 年　4月	資本金を 50,000,000 円に増資する。
平成 29 年　4月	資本金を 75,000,000 円に増資する。
平成 29 年　6月	新社屋竣工
令和元年 12 月	資本金を 95,000,000 円に増資する。

INDEX

井水式ユニットクーラー・・・・・5〜11

井水式ユニットクーラーの特長・・・・・・・・・・・5

井水式ユニットクーラー・・・・・・・・・・・・・・・ 7

井水式ユニットクーラーオプション ・・・・・・ 8

ダクト接続用井水式ユニットクーラー・・・・ 9

スポットタイプ井水式ユニットクーラー・・ 10

防爆仕様井水式ユニットクーラー・・・・・・・・ 11

空　調　機・・・・・・・・・・・・・・・・12

ユニットヒーター・・・・・・・・13〜20

ユニットヒーターの特長・・・・・・・・・・・・・・ 13

蒸気用　SH 型ユニットヒーター・・・・・・・・ 15

温水用・低温水用　SH 型ユニットヒーター・・ 16

蒸気用　SV 型ユニットヒーター・・・・・・・・ 17

温水用　SV 型ユニットヒーター ・・・・・・・・18

乾燥室用ユニットヒーター ・・・・・・・・・・ 19

ユニットヒーターラインアップ ・・・・・・・・ 20

冷温水コイル・蒸気コイル・・・・・21

エロフィンヒーター・その他特殊製品・・22

地球温暖化をゆ るやかにするために
私たちにできる こと・・・・

井水式ユニットクーラーは地球を救う

省エネ

電気代 90% 節約
※使用条件により異なります

eco

室外機がないため
排熱が出ない

熱中症
対策

除湿効果抜群！

日本は美しい山々に囲まれており、
その山や大地に降り注いだ雨みずが、
地下に浸み込んで冷たくキレイな水になり ます。

STOP! 温暖化

その水を使用し冷房することによって、電気 代を 90% 程度節約することができるうえ、
一般の設備費が大幅に削減されるため、低 コストかつ環境に優しい商品です。

UNIT-COOLER

井水式　ユニットクーラー

- **日本の国は地下水が豊富で井水を使って冷房すると電気代が 90% 程度節約できます。**
- スポット冷房なので建物は既設のままでOK！
- 二連式、室内用の特殊タイプもあります。

実用新案　登録第 3214245 号

井水及び冷たい川の水、チラー等の併用（15 ～ 20℃）で冷房

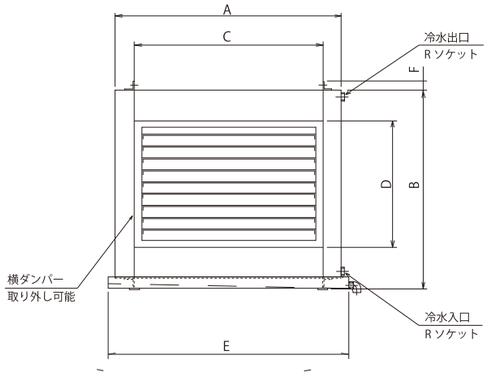
井水式ユニットクーラー（直吹タイプ）

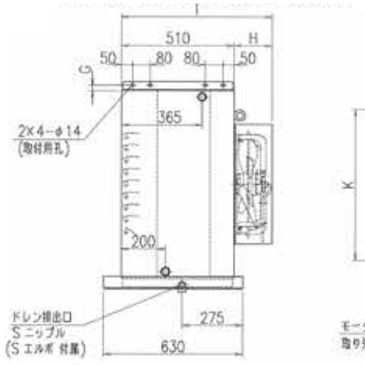
銅管 × アルミフィン・焼付塗装（マンセル）

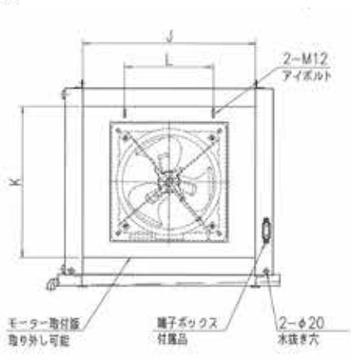
使用場所 クリーニング工場・高温の作業場・既設の一般の工場・倉庫 など

空気吹出し温度は 25℃程度ですが、事務所などとは違い工場・倉庫では体感温度として十分涼しく感じられます。
冷却熱源はコストが掛かりません、必要なのはファンモーターの電力だけです。

SC-N126E3,SC-N166E3,SC-N206E3



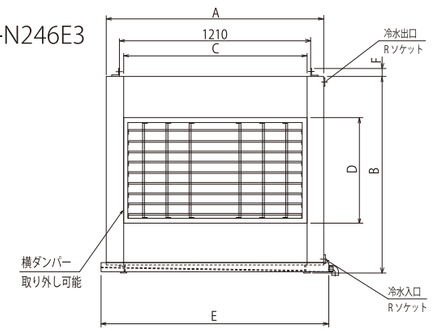


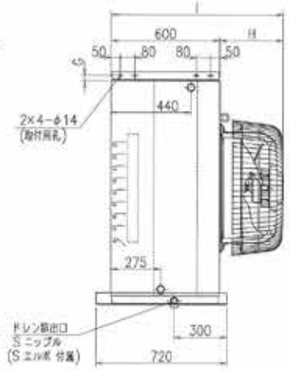


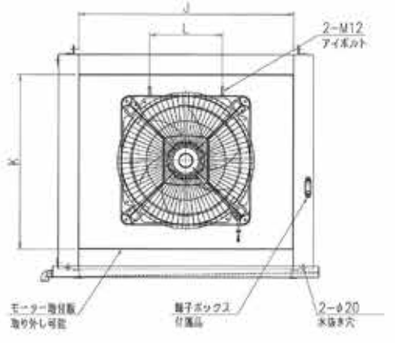
条件：入口温水温度　17℃　　入口空気温度　35℃×60%

型番	仕様								モーター仕様		寸法																		
	周波数	風量	吹出温度	能力	放熱量	冷水量	出口冷水温度	吹出風速	φ V P	定格出力	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	R	S	製品重量	運転時重量
	Hz	m³/min	℃	kw	kcal/h	ℓ/min	℃	m/s		W															kg	kg
SC-N126E3	50	36	24.5	14.7	12,640	17.6	29.0	2.9	3×200×4	50	680	650	560	480	740	40	24	155	665	560	480	500	15A	20A	95	106
	60	41	25.0	15.7	13,530	18.8	29.0	3.3																		
SC-N166E3	50	75	24.5	30.6	26,320	36.6	29.0	3.3	3×200×4	200	940	880	820	560	1000	40	24	170	680	820	710	400	20A	20A	150	172
	60	86	25.0	33.0	28,380	39.4	29.0	3.8																		
SC-N206E3	50	108	24.5	44.1	37,910	52.6	29.0	3.5	3×200×6	400	1150	990	1000	600	1210	50	30	245	755	1000	790	400	25A	25A	200	232
	60	123	25.0	47.1	40,590	56.3	29.0	4.0																		

SC-N246E3







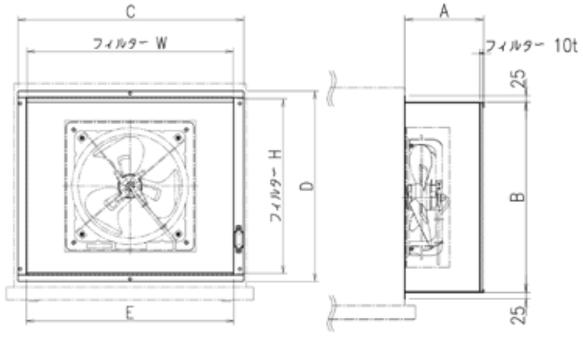
条件：入口温水温度　17℃　　入口空気温度　35℃×60%

型番	仕様								モーター仕様		寸法																		
	周波数	風量	吹出温度	能力	放熱量	冷水量	出口冷水温度	吹出風速	φ V P	定格出力	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	R	S	製品重量	運転時重量
	Hz	m³/min	℃	kw	kcal/h	ℓ/min	℃	m/s		W															kg	kg
SC-N246E3	50	154	24.5	62.9	54,050	69.3	30.0	3.8	3×200×6	750	1400	1230	1180	660	1460	50	30	350	950	1180	960	400	32A	25A	270	325
	60	181	25.0	67.7	58,220	74.6	30.0	4.5																		

UNIT-COOLER option

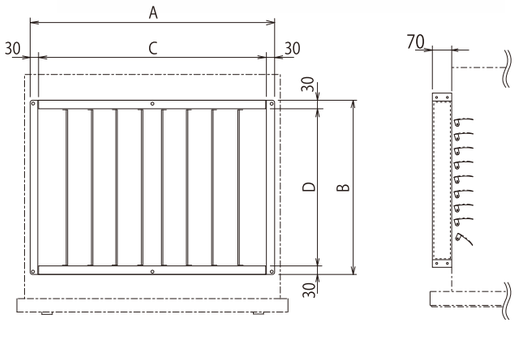
ユニットクーラー オプション

フィルター BOX



型番	寸法							
	A	B	C	D	E	H	W	製品重量 kg
FBOX-126E3	250	540	660	590	570	526	565	10
FBOX-166E3	300	720	915	770	840	706	835	13
FBOX-206E3	370	840	1050	880	980	826	975	18
FBOX-246E3	420	1080	1280	1130	1210	1066	1205	22

縦ダンパー



型番	寸法				
	A	B	C	D	製品重量 kg
VD-126E3	640	560	580	500	5
VD-166E3	900	640	840	580	7
VD-206E3	1070	680	1010	620	8
VD-246E3	1260	740	1200	680	10

井水式ダクト接続用　UNIT-COOLER ユニットクーラー

SC-D07E3

・作業員各々にノズルを使って冷風を送れるため、より効率的な冷房が行えます

“超省エネタイプ”

・既設のスポットクーラーと交換が可能

・そのままダクトに接続して使えます

・標準品と組み合わせることにより、冷房効果が UP します

実用新案　登録第 3209302 号

井水及び冷たい川の水、チラー等の併用（15 ～ 20℃）で冷房

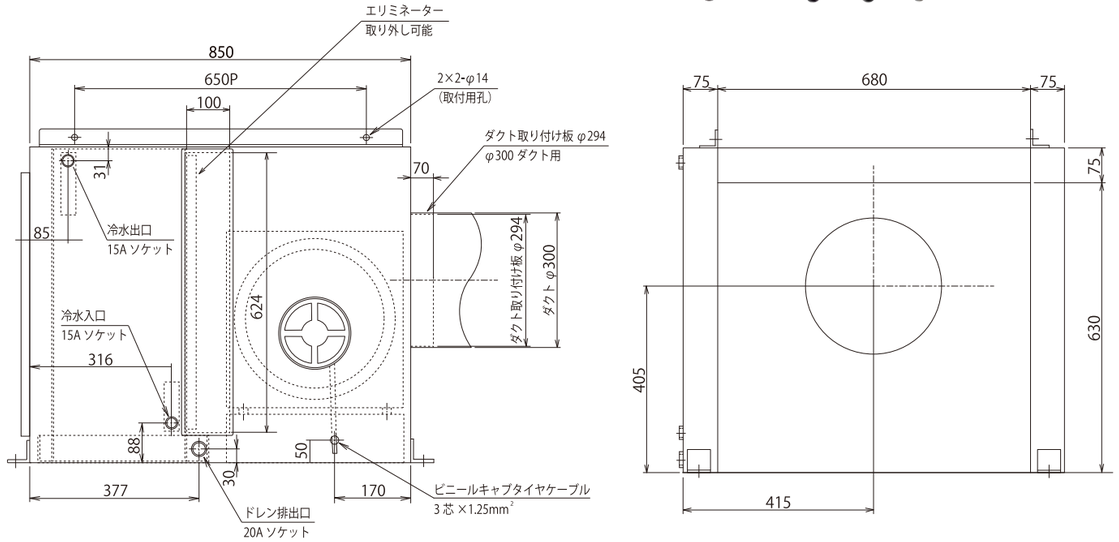
井水式ユニットクーラー（ダクト接続タイプ）

銅管 × アルミフィン・焼付塗装（マンセル）

使用場所　クリーニング工場・高温の作業場・既設の一般の工場・倉庫　など

作業員がそれぞれ離れた場所で作業をしている工場などにおすすめのタイプになります。

枝分けは7本～8本とれるように設計しております。



条件：入口冷水温度　17℃　　入口空気温度　35℃×60%　　静圧　150Paとして

型番	仕様								モーター仕様		製品重量
	周波数	風 量	吹出温度	能力	放熱量	冷水量	出口冷水温度	吹出風速	φ V P	定格出力 W	kg
	Hz	m³/min	℃	kw	kcal/h	ℓ /min	℃	m/s			
SC-D07E3 (ノズル7本)	50	40	24.5	18.8	16,210	20.8	30.0	平均7	3×200×4	750	130
	60	48	25.0	21.6	18,620	23.9	30.0				

井水式スポットタイプ　UNIT-COOLER ユニットクーラー

SC-D02W2
標準仕様

・排熱が出ない

・移動可能なキャスター付き

・単相 100V 仕様

オプション
ダクト追加で2か所を涼しく!
100φ×2本で使用できるダクトもオプションにて用意しております。

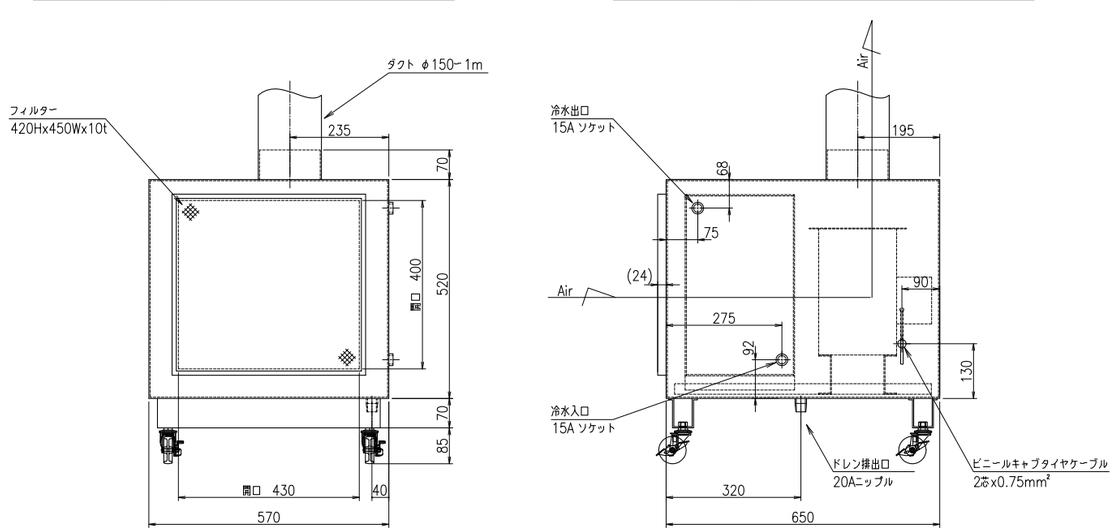
井水及び冷たい川の水、チラー等の併用（15～20℃）で冷房

井水式ユニットクーラー（スポットタイプ）

銅管 × アルミフィン・焼付塗装（マンセル）

設計仕様　50Hz	
空気量	12m³/min
冷却能力	5030kcal/h（5.9kw）
空気温度	35℃ 60% → 24.5℃ 88%
冷水温度	17℃ → 23.5℃
冷水量	12.9 l/m
水頭損失	2.1 mAq

設計仕様　60Hz	
空気量	13m³/min
冷却能力	5330kcal/h（6.2kw）
空気温度	35℃ 60% → 25℃ 87%
冷水温度	17℃ → 23.5℃
冷水量	13.7 l/m
水頭損失	3.6 mAq



条件：入口冷水温度　17℃　　入口空気温度　35℃×60%

型番	仕様							モーター仕様		製品重量
	周波数	風 量	吹出温度	能力	放熱量	冷水量	出口冷水温度	φ V P	定格出力 W	kg
	Hz	m³/min	℃	kw	kcal/h	ℓ /min	℃			
SC-D02W2	50	12	24.5	5.9	5,030	12.9	23.5	1×100×4	100	75
	60	13	25.0	6.2	5,330	13.7	23.5			

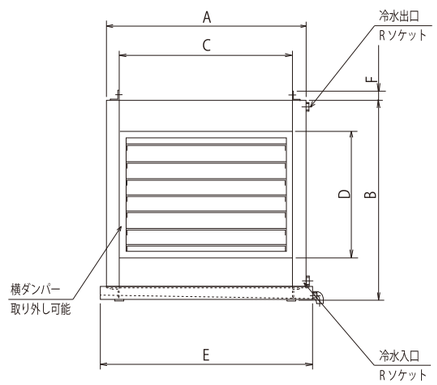
井水式 UNIT-COOLER ユニットクーラー 防爆仕様

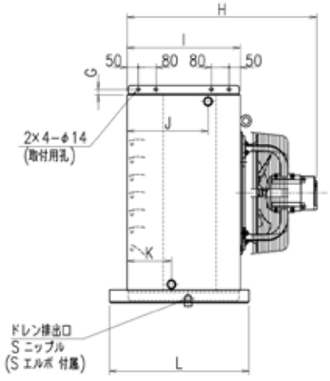
- 標準品と同様に電気代の削減ができ
  省エネ効果大！
- シンプルな構造で、低コストかつ
  安全性を実現
- 耐圧防爆仕様の為、危険な場所でも安心して
  使用可能

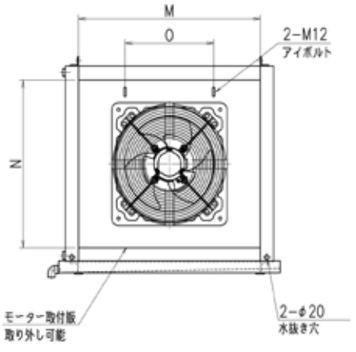
井水及び冷たい川の水、チラー等の併用（15 ～ 20℃）で冷房

井水式ユニットクーラー（防爆タイプ）

銅管 × アルミフィン・焼付塗装（マンセル）（d2G4 に適合）







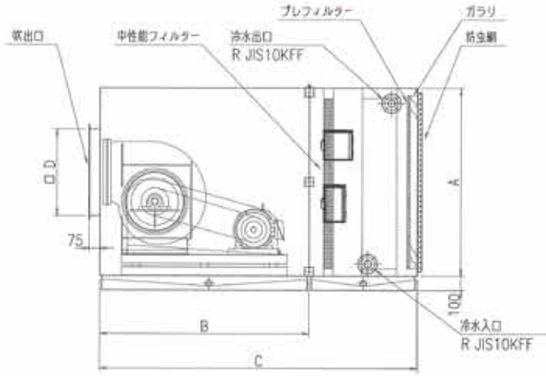
条件：入口温水温度　17℃　　入口空気温度　35℃×60%

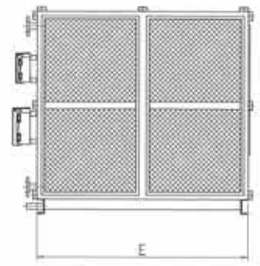
型番	仕様								モーター仕様		寸法																							製品重量	運転時重量
	周波数	風量	吹出温度	能力	放熱量	冷水量	出口冷水温度	吹出風速	φ V P	定格出力 W	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	R	S							kg	kg
	Hz	m³/min	℃	kw	kcal/h	ℓ/min	℃	m/s																												
SC-N126E3D	50	24	24.5	9.8	8,420	11.7	29.0	1.9	3×200×4	50	680	650	560	480	740	40	24	820	510	365	200	630	560	480	500	15A	20A							97	108
	60	28	25.0	10.5	9,010	12.5	29.0	2.2																												
SC-N166E3D	50	55	24.5	22.4	19,310	26.8	29.0	2.4	3×200×4	200	940	880	820	560	1000	40	24	855	510	365	200	630	820	710	400	20A	20A							164	186
	60	63	25.0	23.6	20,270	28.1	29.0	2.7																												
SC-N206E3D	50	70	24.5	28.6	24,570	34.1	29.0	2.3	3×200×6	200	1150	990	1000	600	1210	50	30	860	510	365	200	630	1000	790	400	25A	25A							208	240
	60	82	25.0	30.7	26,380	36.6	29.0	2.7																												
SC-N246E3D	50	143	24.5	58.4	50,190	64.3	30.0	3.5	3×200×6	750	1400	1230	1210	660	1460	50	30	1020	600	440	275	720	1210	960	400	32A	25A							295	350
	60	170	25.0	63.6	54,690	70.1	30.0	4.3																												

井水式 空調機

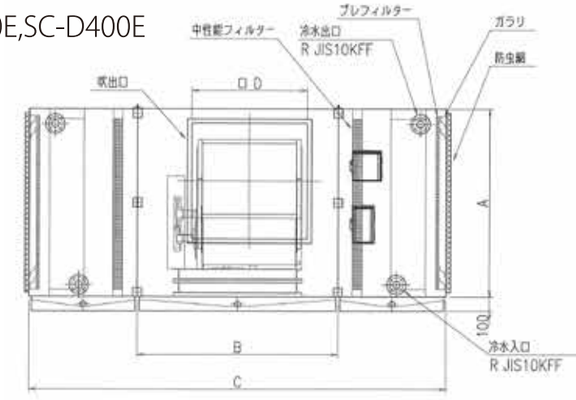
- 外気の暑い空気を井水で冷却し、
  工場・施設内に冷たい空気を取り入れます。⇒屋外設置が可能！
- 標準品と併用することで、より効果を発揮します。
- 横置き・縦置きがあり、
  設置場所によって選べます。
- 吹き出し口は横吹き出しと縦吹き出しの２種類。

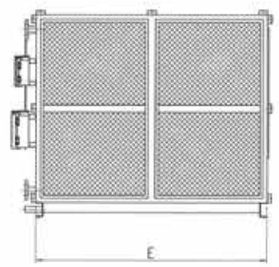
SC-D150E





SC-D250E,SC-D400E





条件：入口温水温度　17℃　　入口空気温度　40℃×50%　　機外静圧　100Paで計算　　※下記仕様は参考値です。仕様により寸法等異なります。

型番	仕様							モーター仕様		寸法								
	周波数	風量	吹出温度	能力	放熱量	冷水量	出口冷水温度	φ V P	定格出力 W	A	B	C	D	E	R	製品重量 kg	運転時重量 kg
	Hz	m³/min	℃	kw	kcal/h	ℓ/min	℃										
SC-D150E	50 / 60	150	25	84.0	72,200	120.3	27.0	3×200×4	2.2	1300	1450	2200	600	1460	40A	900	950
SC-D250E	50 / 60	250	25	140.0	120,340	200.6	27.0	3×200×4	5.5	1300	1400	2900	800	1600	40A	1300	1400
SC-D400E	50 / 60	400	25	223.9	192,540	320.8	27.0	3×200×4	7.5	1500	1550	3050	900	1900	50A	1500	1650

寒い冬場の工場を 快適作業空間に
ＪＣＰヒーターを ご提案致します !!!

蒸気や温水・低温水を利用するこ とで効率よく空気を暖めます。
既設・新規の蒸気・温水ボイラー で高効率な作業を目指しませんか？

安全性

- 蒸気・温水・低温水を使用す るため火事の心配がありません！

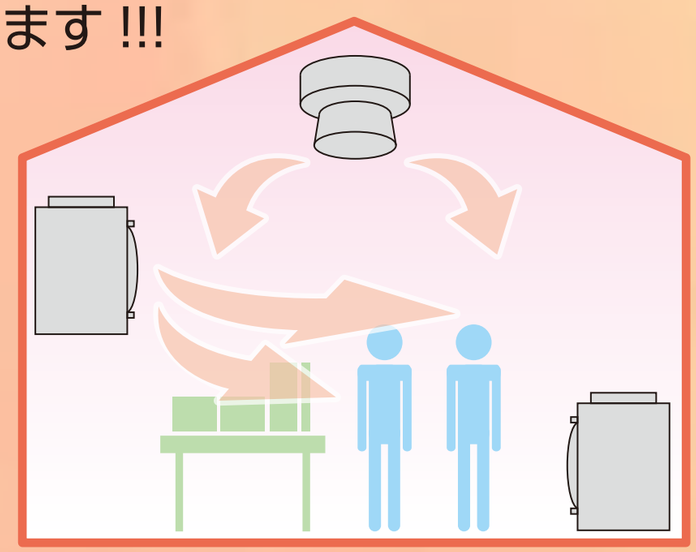
※コンセントや電源コードのトラブルは含みま せん

eco

- ボイラーなど工場内で余った 熱源を利用すれば、圧倒的な省エネになります。

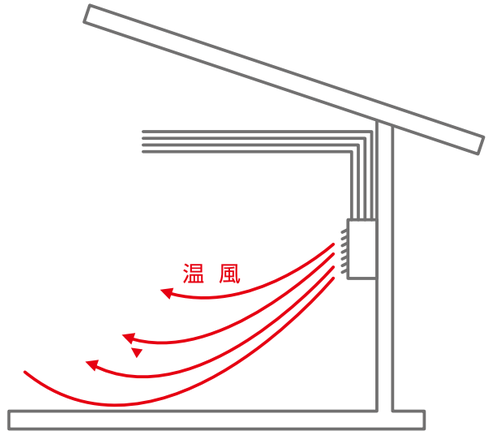
メリット

- 乾燥工程を高効率にサポート し、生産性を上げられます !!!
- CO_2が出ないため空気を汚さ ず、クリーンな風が
  工場・施設内に送り届けられ ます !!



蒸気や温水・低温水を利用し暖房や乾燥を行う ので、
必要以上に電力を使わないため環境と人に優し い商品です。

蒸気用 SH 型　UNIT-HEATAR ユニットヒーター



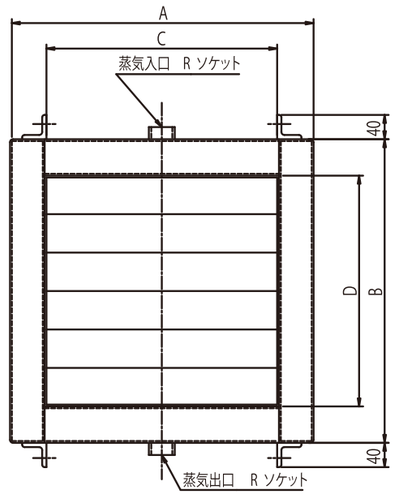
横吹出型の壁掛けタイプ

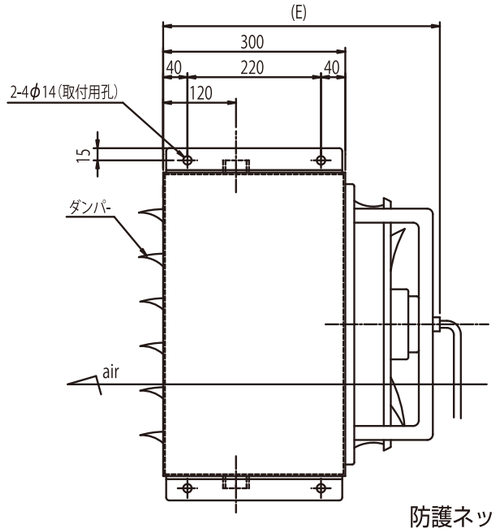
暖房用ユニットヒーター

鋼管 × アルミフィン・焼付塗装（マンセル）

使用場所 比較的天井の低い工場・施設 など

SV型の補助としてご利用頂いても高い効果があります。本器は熱損失の最も多い場所に設置してください。
吹出口は個別可変ダンパーになっておりますので必要に応じダンパーの上下調節を行ってください。



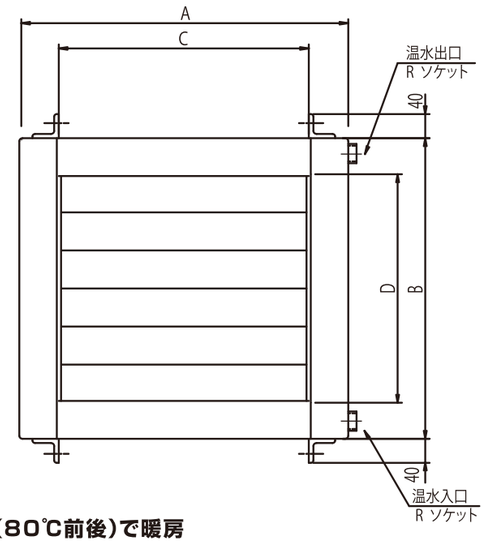


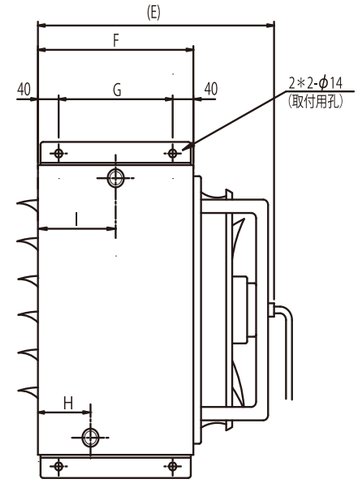
防護ネットも有ります

条件：入口空気温度　15℃　　蒸気圧力　0.1MPa（G）

型番	仕様							モーター仕様		寸法						ファン径	製品重量
	周波数	風 量	吹出温度	能力	放熱量	蒸気量	吹出風速	φ V P	定格出力	A	B	C	D	(E)	R		
	Hz	m³/min	℃	kw	kcal/h	Kg/h	m/s		W								kg
SH-122	50	26	42.2	14.3	12,500	23.7	4.2	3×200×4	50	440	440	320	320	420	25A	300	27
	60	30	41.5	16.3	14,000	26.6	4.8										
SH-142	50	37	45.9	23.5	20,200	38.4	4.3	3×200×4	100	500	500	380	380	430	32A	350	34
	60	41	44.5	24.9	21,400	40.7	4.7										
SH-162	50	53	44.5	32.8	28,200	53.6	4.5	3×200×4	200	560	570	440	450	440	32A	400	44
	60	60	43.6	35.2	30,300	57.6	5.0										
SH-182	50	77	42.6	43.6	37,500	71.3	5.2	3×200×4	400	610	620	490	500	480	40A	450	53
	60	90	41.7	49.1	42,500	80.8	6.1										
SH-202	50	85	46.3	54.7	47,000	89.3	4.8	3×200×6	400	690	700	540	550	520	50A	500	81
	60	94	45.3	58.6	50,400	95.8	5.3										
SH-242	50	135	44.8	82.7	71,100	135	5.4	3×200×6	750	790	800	640	650	630	65A	600	110
	60	150	43.7	88.5	76,100	144	6.0										

温水・低温水用 SH 型　UNIT-HEATAR ユニットヒーター





温水（80℃前後）で暖房

温水用ユニットヒーター

銅管 × アルミフィン・焼付塗装（マンセル）

使用場所 工場の暖房・倉庫（開閉の多い施設） など

空気吹き出し温度は４０～４５℃程度です。蒸気が無くても温水があれば暖房ができます。

条件：入口温水温度　80℃　　入口空気温度　15℃

型番	仕様							モーター仕様		寸法											製品重量
	周波数	風 量	吹出温度	能力	放熱量	温水量	吹出風速	φ V P	定格出力	A	B	C	D	E	F	G	H	I	R		
	Hz	m³/min	℃	kw	kcal/h	ℓ/min	m/s		W												kg
SH-123W	50	26	47	17.1	14680	49	4.2	3×200×4	50	440	440	320	320	420	300	220	80	160	20A	28	
	60	30	45	18.5	15880	53	4.8														
SH-143W	50	37	46	23.5	20230	67	4.3	3×200×4	100	500	500	380	380	430					20A	35	
	60	43	44	25.6	22000	73	4.9														
SH-163W	50	54	45	33.2	28570	95	4.5	3×200×4	200	560	570	440	450	440					25A	44	
	60	63	43	36.2	31120	104	5.3														
SH-183W	50	72	41	38.4	33020	110	4.8	3×200×4	400	610	620	490	500	480					32A	51	
	60	86	38	40.6	34890	116	5.7														
SH-203W	50	80	43	45.9	39510	142	4.3	3×200×6	400	690	700	540	550	520					40A	67	
	60	92	41	49.1	42190	141	5.0														
SH-243W	50	130	41	69.3	59620	199	5.1	3×200×6	750	790	800	640	650	630					50A	86	
	60	152	39	74.8	64350	214	6.0														

太陽熱温水及びヒートポンプの低温水（50～60℃程度）で暖房

低温水用ユニットヒーター

銅管 × アルミフィン・焼付塗装（マンセル）

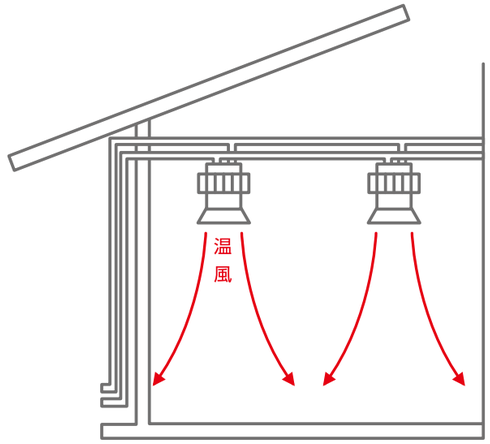
使用場所 集配センター・ビニールハウスの暖房 など

空気吹き出し温度は４０～４５℃程度です。
暖房熱源に蒸気や温水ボイラーを使わないため、ランニングコストをとても低く抑えられます。

条件：入口温水温度　55℃　　入口空気温度　20℃

型番	仕様							モーター仕様		寸法											製品重量
	周波数	風 量	吹出温度	能力	放熱量	温水量	吹出風速	φ V P	定格出力	A	B	C	D	E	F	G	H	I	R		
	Hz	m³/min	℃	kw	kcal/h	ℓ/min	m/s		W												kg
SH-124W	50	17	44.0	8.2	7,080	39.3	2.3	3×200×4	50	440	440	320	320	470	350	270	90	210	25A	34	
	60	20	43.5	9.5	8,160	45.3	2.8														
SH-144W	50	25	43.5	11.8	10,190	51.6	2.6	3×200×4	100	500	500	380	380	480					25A	40	
	60	30	42.5	13.6	11,710	65.1	3.1														
SH-164W	50	38	43.0	17.6	15,160	84.2	3.0	3×200×4	200	560	570	440	450	490					32A	48	
	60	45	41.5	19.5	16,790	93.2	3.5														
SH-184W	50	51	42.0	22.6	19,470	108.0	3.3	3×200×4	400	610	620	490	500	530					32A	56	
	60	59	40.5	24.4	20,980	99.9	3.8														
SH-204W	50	52	43.5	24.7	21,200	88.3	2.5	3×200×6	400	690	700	540	550	570					32A	73	
	60	60	43.0	27.8	23,940	114.0	2.9														
SH-244W	50	103	40.0	42.2	36,340	159.0	4.1	3×200×6	750	790	800	640	650	680					40A	85	
	60	118	39.0	46.0	39,550	165.0	4.7														

蒸気用 SV 型　UNIT-HEATAR ユニットヒーター



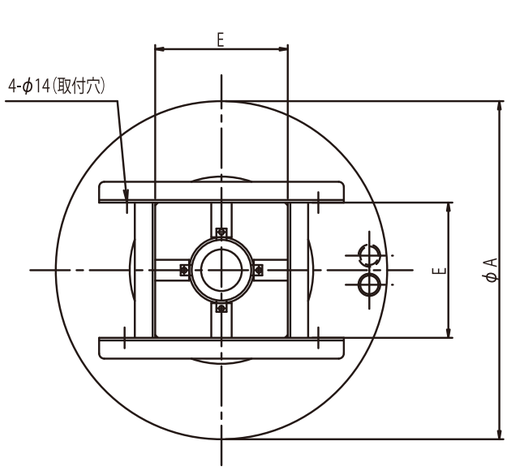
下吹出型の天井吊タイプ

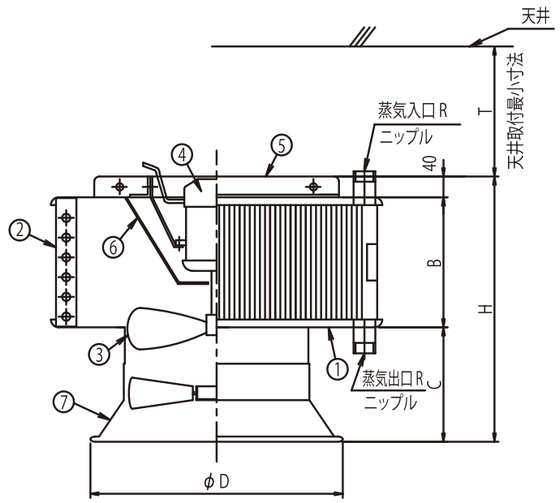
暖房用ユニットヒーター

銅管 × アルミフィン・焼付塗装（マンセル）

使用場所 比較的天井の高い工場・施設 など

SH型を補助としてご利用頂くとより効果をあげられます。本器は熱損失の最も多い場所に設置してください。
吹出口は個別可変ダンパーになっておりますので必要に応じダンパーの左右調節を行ってください。





条件：入口空気温度　15℃　　蒸気圧力　0.1MPa(G)

型番	仕様							モーター仕様		寸法								ファン径	製品重量
	周波数	風量	吹出温度	能力	放熱量	蒸気量	吹出風速	φ V P	定格出力	A	B	C	D	E	H	R	T		
	Hz	m³/min	℃	kw	kcal/h	kg/h	m/s		W										kg
SV-141	50	35	52.9	27.2	23,400	44.5	5.5	3×200×4	100	650	250	220	495	260	510	32 A	250	350	35
	60	38	51.7	28.6	24,600	46.7	5.9												
SV-181	50	56	48.9	39.0	33,500	63.7	5.5	3×200×6	250	800	250	280	635	360	570	40 A	250	450	44
	60	59	48.4	40.5	34,800	66.2	5.8												
SV-201	50	88	50.1	63.4	54,500	103.6	7.0	3×200×6	400	900	330	300	685	430	670	50 A	300	500	64
	60	103	47.4	68.5	58,900	120.0	8.2												
SV-241	50	168	42.9	96.3	82,800	157.4	8.9	3×200×6	750	900	400	350	840	430	790	65 A	300	600	81
	60	185	41.6	101.0	86,900	165.2	9.8												

温水用 SV 型　UNIT-HEATAR ユニットヒーター

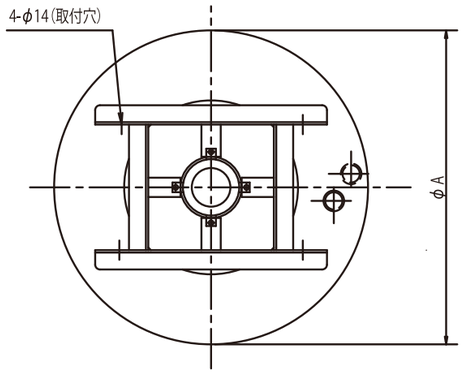
下吹出型の天井吊タイプ

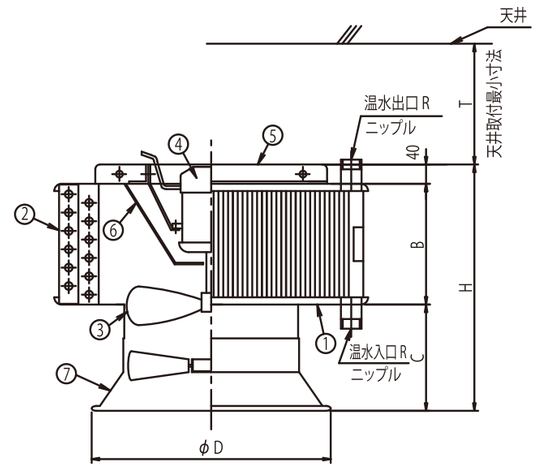
温水用ユニットヒーター

銅管 × アルミフィン・焼付塗装（マンセル）

使用場所 比較的天井の高い工場・施設 など

SH型を補助としてご利用頂くとより効果をあげられます。本器は熱損失の最も多い場所に設置してください。
吹出口は個別可変ダンパーになっておりますので必要に応じダンパーの左右調節を行ってください。





条件：入口温水温度　80℃　　入口空気温度　15℃

型番	能力 Kcal/h	風量 m³/min	出口空気温度 ℃	吹出風速 m/S	出口温水温度 ℃	水量 l/min	推奨取付高さ m	電動機 相×電圧×極数 φ V P	電動機 周波数×出力 Hz W	A	B	C	D	H	R	T	ファン径	製品重量 kg
SV-142W	18,520	35	45	5.5	75	62	4.0	3×200×4	50 ×100	650	245	220	495	505	32 A	250	350	42
	20,460	40	44	6.2		68			60 ×100									
SV-182W	27,620	54	44	5.3	75	89	5.0	3×200×6	50 ×250	800	245	280	635	565	32 A	250	450	54
	28,650	58	43	5.7		96			60 ×250									
SV-202W	42,480	86	43	6.8	73	98	6.0	3×200×6	50 ×400	900	330	300	685	670	40 A	300	500	76
	45,410	99	42	7.9		108			60 ×400									
SV-242W	62,500	148	39	7.8	73	149	7.0	3×200×6	50 ×750	900	410	350	840	800	50 A	300	600	94
	66,130	163	38	8.6		157			60 ×750									

構　造　仕　様		
8	塗装	マンセル　8.15　6.4/0.6（グレー）焼き付け
7	デフュザー	冷間圧延銅板　1.2^{t}
6	断熱材	ガラスクロス　3^{t}
5	吊架台	L-40＊40＊4.5^{t}
4	モーター	特 性 参 照
3	ファン	アルミニウム　A1100P
2	エレメント	銅管 1.0^{t}＊ アルミニウム 0.2^{t}
1	上下ケーシング	冷間圧延銅板　1.2^{t}

乾燥室用 SH 型　ユニットヒーター

UNIT-HEATAR

表面

背面

用途

木材・温室・塗装・各種鍍金
カーペット・布団・毛布・着物・食品
建具・農業用ビニールハウス 等々

乾燥用のユニットヒーター

鋼管 × アルミフィン・焼付塗装（マンセル）・最高圧　0.8MPa（G）・耐熱モーター仕様

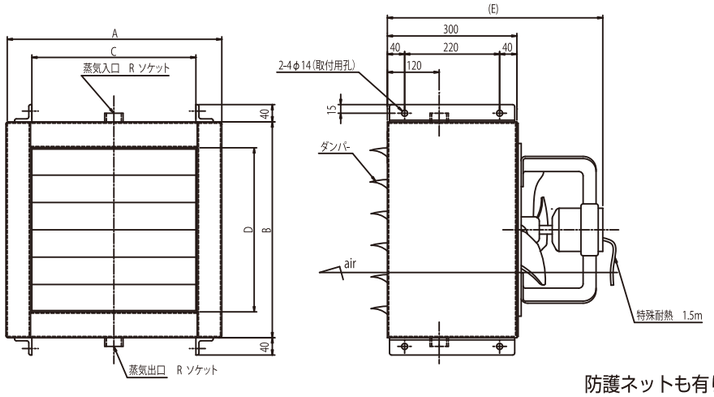
使用場所 スキー・工場・材木屋 など

吹出し温度１００℃前後で様々な用途・製品にご利用頂けます。乾燥作業の効率化・合理化にご利用ください。

様々な乾燥作業を効率的にサポートします

お手軽簡単　大々的な新規設備ではなくてもスペース、ボイラーをお持ちなら何時でも何処でも乾燥室になります。

移　動　式　耐圧ホースをお使いになれば簡単に移動が可能です。機種、台数の組み合わせでいかなる広さでも。



防護ネットも有ります

条件：入口空気温度　80℃　　蒸気圧力　0.6MPa（G）

型番	仕様							モーター仕様		寸法						製品重量
	周波数	風 量	吹出温度	能力	放熱量	蒸気量	吹出風速	φ V P	定格出力 W	A	B	C	D	(E)	R	kg
	Hz	m³/min	℃	kw	kcal/h	kg/h	m/s									
SH-162H	50	53	104.3	21.6	18,550	37.6	4.4	3×200×4	250	560	570	440	450	650	25A	48
	60	61	103.1	23.6	20,320	41.2	5.0									
SH-163H	50	48	113.1	26.6	22,900	46.4	4.0	3×200×4	250							57
	60	57	111.8	30.3	26,070	52.8	4.7									
SH-202H	50	88	103.9	35.2	30,300	61.4	4.8	3×200×6	400	690	700	540	550	700	32A	85
	60	100	102.9	38.4	33,020	66.9	5.5									
SH-203H	50	80	112.4	43.4	37,300	75.5	4.4	3×200×6	400							98
	60	92	111.4	48.3	41,550	84.1	5.0									
SH-242H	50	135	102.7	51.4	44,200	89.5	5.3	3×200×6	750	790	800	640	650	780	40A	115
	60	150	102.2	55.7	47,840	96.9	5.9									
SH-243H	50	125	111.2	65.3	56,100	113.6	4.9	3×200×6	750							130
	60	140	110.4	71.3	61,250	124.0	5.5									

ユニットヒーター ラインアップ

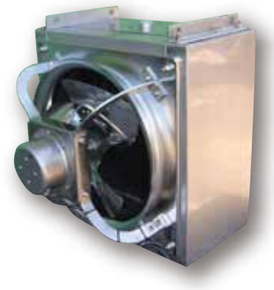
UNIT-HEATAR line up

大型ユニットヒーター

天井の高さは比較的低いのに敷地が広かったり、取り付け可能な位置と暖めたいスペースの間に障害物などがある場合、とても有効です。同様に、乾燥用の大型ユニットヒーターもございます。

オールステンレスユニットヒーター

熱交換器（蒸気ヒーター)･ケーシング･モーターファンなど全ての部材がステンレスで構成されているユニットヒーターです。クリーンルームや食品関連の工場・施設といった、錆などを嫌う箇所での設備に用いられます。
また沿岸地域等での塩害対策仕様のヒーターの製作も可能です。



防爆型ユニットヒーター

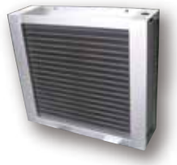
可燃性燃料・ガス等を取り扱う工場や塗装工場など、危険物の補完・管理を生産過程に必要とする施設・設備に最適です。危険度に応じて安全増防爆型・耐圧防爆型など選択できます。また、大型ユニットヒーターにも対応いたします。

その他

- 大型乾燥室用ユニットヒーター
- 高温水ユニットヒーター
- 蒸気のドレンユニットヒーター

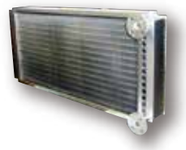
COIL

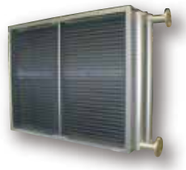
冷温水コイル・蒸気コイル



■ 鋼管 × アルミプレートフィンコイル

最もスタンダードな蒸気用ヒーターです。耐圧強度の強い鋼管と熱伝導の良いアルミプレートフィンの組み合わせです。熱源にスチームを採用されている場合は、強度・性能・コストなど総合的に考慮いただきますと BEST なコイルです。



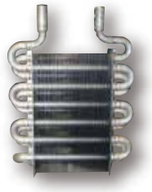


■ 銅管 × アルミプレートフィンコイル

熱交換率を優先したコイルです。熱伝導の良い銅管とアルミプレートフィンの組み合わせで、最大限の熱交換性能です。冷温水コイルとしては最良といえますが、耐圧性には難があり高圧蒸気使用のヒーターにはあまりお勧め出来ません。

■ ステンレス管 × アルミプレートフィンコイル

鋼管同様・耐圧強度の強いステンレス管と熱伝導の良いアルミプレートフィンの組み合わせで鋼管 × アルミフィンと同等の能力を発揮します。また、接蒸気部分をステンレスにする事により耐酸化・耐塩性が強くなり腐食・電蝕に因る故障・パンクが格段に減りコイル寿命が飛躍的に伸びます。



■ ステンレス管 × ステンレスプレートフィンコイル

ステンレス管・ステンレスフィンの組み合わせで熱交換能力としては理想とは言えません。しかし、パイプ・フィン共に耐酸化・耐塩性に優れるステンレスを採用することにより耐久性が良く海岸地域など、様々な場所でお使いいただいております。

■ オール SUS304 ヒーター

パイプ・フィンは勿論その他ケーシングなどの部材もステンレスで構成する事で、耐久性はもとより熱交換された空気を錆などで汚すこともありません。食品関係など衛生面に気を使う設備やクリーンルームなどに最適です。

■ オール SUS304 クーラー

オールSUS304ヒーター同様、食品関係など衛星面に気を使う設備やクリーンルームで採用されています。ステンレスも304だけでなく 316 や 316L もご利用いただけます。

Other products

エロフィンヒーター・その他特殊製品

■ エロフィンヒーター（鉄製）

鋼管に鉄の薄板を巻きつけたエロフィンチューブを使用したヒーターです。
非常に強度が強く耐久性に優れており、風量が多い場合や風速が速い場合に能力を発揮します。

■ エロフィンヒーター（ステンレス製）

エロフィンヒーターも構成材料にステンレスを採用する事により、耐久性・耐酸化・耐塩性が強くなり、様々な用途でご使用いただけます。

■ 熱風発生装置

■ 5 連式冷水機

■ 簡易式 空気調和器

■ 簡易乾燥機

使用用途・設計条件等、指定・希望がございましたらお話しください。
ご希望にあった製品を、短納期・低価格にて選定・設計・製作いたします。