

快適を「かたち」にする。

Suiden

スイデン 電子制御熱風機

ホットドライヤ

Jシリーズ

Fシリーズ

Hシリーズ

空気を汚さないクリーンな熱風!

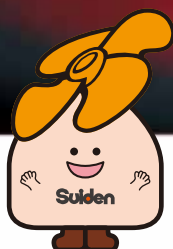
あらゆる乾燥・除湿・加熱のご要望は、ホットドライヤにお任せください!

SHD-Jシリーズ

- インバーター搭載
- 自動運転機能
- シンプルプロコン機能
- 外部接続端子標準装備
- 風量調節ダンパー標準装備



ロングセラー!
長年の信頼と実績



スイデンのキャラクター
「はねむちゃん」です。
スイデンの象徴であるハネと、
ゆめ(夢)から名づけました。
よろしくね。

株式会社 **スイデン**

<http://www.suiden.com>



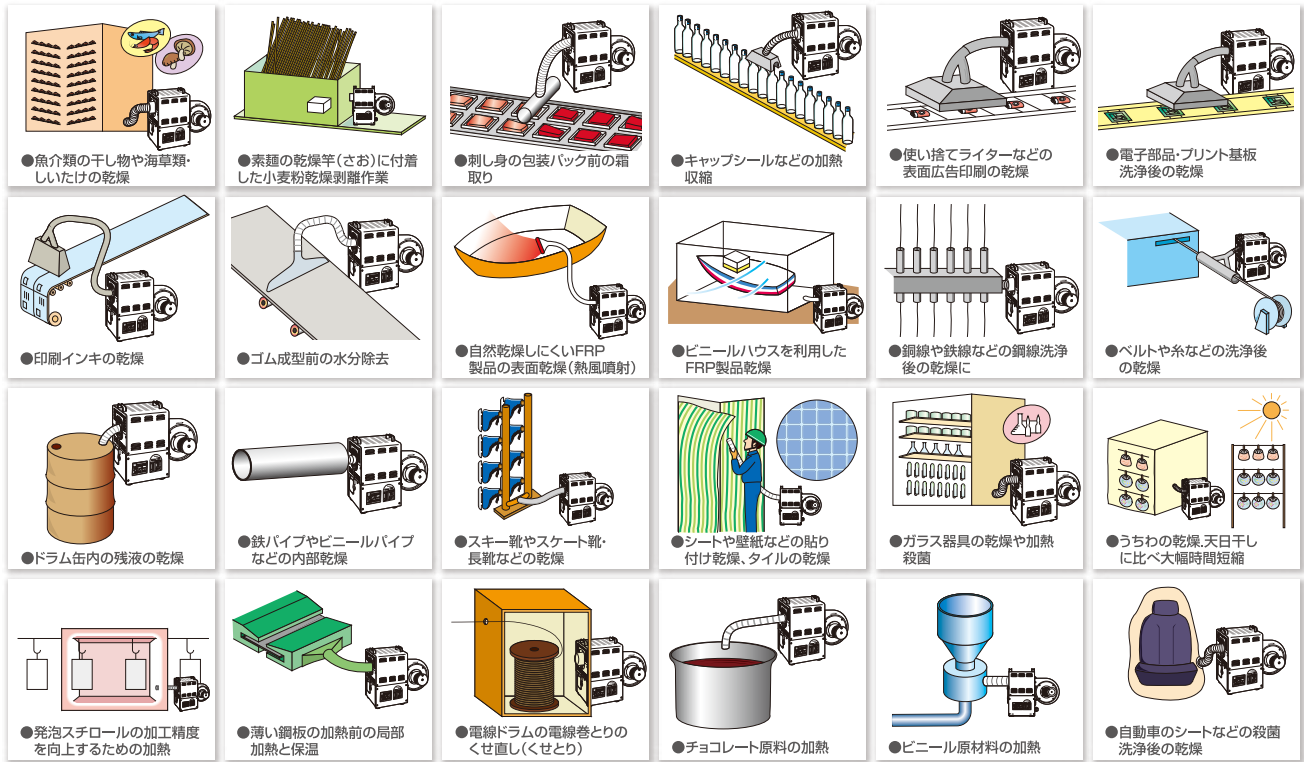
SHD-Fシリーズ

SHD-Hシリーズ

ホットドライヤって何？

ホットドライヤは
あらゆる**乾燥・除湿・加熱**にご使用いただける
実力派の**熱風機**です。

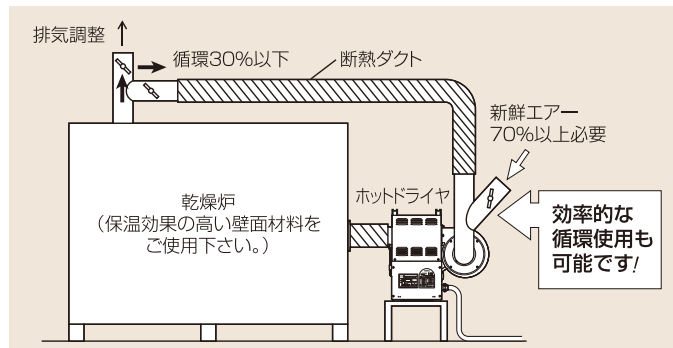
■主なご使用方法



この他、木材・海産物・鋳型・電子部品などの乾燥など、あらゆる業種の乾燥工程

乾燥炉などの設備と併用すると、循環式による効率的な使用も可能です。

熱風吹き出しノズルはご使用シーンに合わせて正しくお選びください。



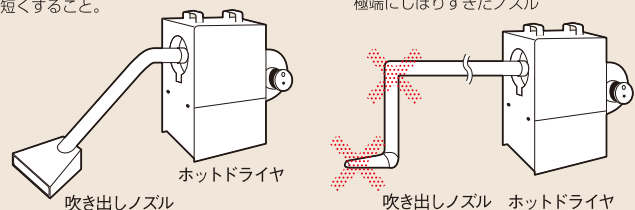
★使用状況に応じて、ダクト配管やノズルを工夫してください。現場に合わせて製作されるのが最良です。

ノズル使用例

配管はできるだけ短くすること。

悪い使用例

長い配管・曲がった配管(曲り角が大) 極端にしぼりすぎたノズル



■機種選定のポイント

- ①乾燥炉の内壁の総面積は？ …乾燥炉の内壁の幅、奥行き、高さを教えてください。
- ②ホットドライヤ設置場所の雰囲気温度は？ …本体を設置される場所の真冬時の温度を教えてください。
- ③炉内設定温度は？ …乾燥炉内の設定温度を教えてください。
- ④乾燥炉の壁に断熱材はありますか？断熱材は何mmですか？ …断熱材の有無、厚さを教えてください。

※断熱材の有無や断熱材の厚さにより、選定機種が大きく違います。



デジタル電子温度制御

クリーンな熱風

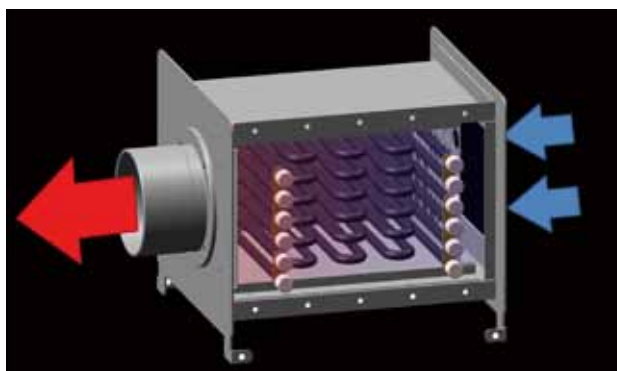
直接空気に触れない耐久性に優れた電気式ヒーターなので、都市ガスや石油などの燃焼式のように水蒸気や燃焼ガスなどの不純物の混入がなく大変衛生的です。

電子制御P.I.D.方式

P.I.D.制御方式の採用により、設定温度に対して最適なヒーター制御を行います。
またヒーター制御のための接点には「無接点SSC」を採用していますので、マグネットスイッチのような機械的なON/OFFが発生せず、接点の長寿命化と正確な温度制御に貢献します。

優れたシーズヒーター

シーズヒーターはステンレスパイプにコイル状の発熱線を入れ、熱伝導性が高い絶縁素材を充填したヒーターです。熱伝導性が高く耐久性に優れています。



高い安全性

独立した2系統の過熱防止センサーを内蔵。異常過熱を感知するとリレーで電源を遮断します。循環式で使用する場合でも高い安全性を確保しました。また、運転スイッチを切るとヒーターと各ランプへの通電は停止しますが、ヒーター保護のためブローは約3分間送風運転を続け、ヒーター線を冷却します。

遠隔操作・他機器との連携

遠隔操作や外部温度センサー、他の機械とのスイッチの連動、異常運転時のパトランプやブザーの接続も可能。

ホットドライヤって?

主な特長

Jシリーズ
ハイレートタイプ

Fシリーズ
スタンダードタイプ

Hシリーズ
大口径高容量タイプ

Jシリーズ

ホットドライヤがグレードアップ

従来の機能はそのままに便利な
新機能を追加

新機能

●インバーター搭載

手動運転時の風量はインバーターによる
周波数調節で切替が可能に！
インバーターによる風量調節は60Hz～
30Hzですので、調節可能範囲より少な
い風量が必要な場
合は標準装備のダ
ンパーで風量を調
節できます。



●自動運転機能搭載

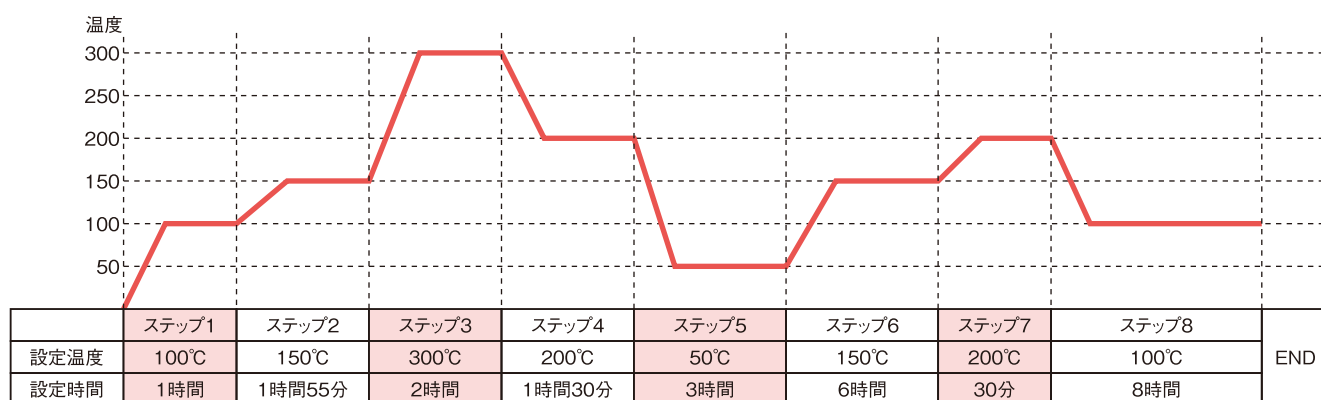
設定温度に対して最適な風量に自動で設定し運転します。

自動運転時に設定温度を変えるとプログラムにより自動的に最適風量
に調節します。面倒な細かい設定が不要になり、効率的な運転が可能
になりました。（風量調節範囲60Hz～30Hz）



●プログラムコントロール機能（シンプルプロコン）

ステップ数、ステップの温度、ステップの時間などを設定し、そのプログラムに応じて運転します。



- ・ステップ数＝1～8ステップ
- ・タイマーカウント条件＝ステップ時間、ソーク時間1、ソーク時間2(※)
- ・ステップ時間＝0分～99時間59分（1分刻み）
- ・ステップ設定温度＝0℃～350℃
- ・プログラム繰り返し回数＝最大99回

※ステップ時間…ステップ毎に設定した時間を優先してプログラムが進行します。
ソーク時間…ステップ毎に設定した温度を優先してプログラムが進行します。

●外部機器接続端子を標準装備

外部スイッチや外部温度調節器、異常運転を知らせるブザーやパトランプ、オプション品のリモコンBOX-Jへの接続端子を標準装備。お客様にてカスタマイズしていただきやすくなりました。

- 運転入力端子
- ヒーター入力端子
- 外部温度調節器入力端子
- 運転出力端子
- ヒーター出力端子
- アラーム出力端子
- リモコンBOX-J接続端子



●操作性を追求した操作パネル



キー名称		機能
運転キー	送風運転の入／切	
	熱風運転の切	
	タイマー運転のスタート／ストップ	
	プロコン運転のスタート／ストップ	
ヒーターキー	ヒーターの入	
	ヒーターの切(運転キー「入」のときのみ有効)	
設定画面	モード切替キー	モード表示の切替
	FUNCキー	オートチューニングのスタート／ストップ
	▽／△キー	設定温度および、その他設定値のダウン／アップ
風量調節	切替キー	自動運転／手動運転の切替
	▽／△キー	風量(周波数)のダウン／アップ
タイマー設定	切替キー	タイマー設定の選択 連続運転／OFFタイマー／ONタイマー
	▽／△キー	タイマー設定時間のダウン／アップ
オプション切替		オプションの選択 外部温度調節器／外部温度センサー

従来機能

●タイマー機能

ONタイマーかOFFタイマーのいずれかを0分～99時間59分まで1分刻みで設定可能。

●リミット機能

外部温度センサーまたは外部温度調節器を使用時に、ホットドライヤの熱風吐出し口の温度の上限を設定できますので、安心してご使用いただけます。

●オートチューニング機能

設定温度で安定しない場合にP.I.D.定数を自動で補正します。

●異電圧仕様は別途ご相談下さい。

SHD-Jシリーズラインナップ

ボイラ・ファン・ヤシロ

主な特長

Jシリーズ

Fシリーズ

Hシリーズ



SHD-5J

SHD-7.5J

SHD-10J

SHD-15J

シリーズ区分		Jシリーズ			
品番		SHD-5J	SHD-7.5J	SHD-10J	SHD-15J
電源		3相200V			
ヒーター容量		5kW	7.5kW	10kW	15kW
消費電力		5.1kW	7.6kW	10.3kW	15.5kW
電流値		15.7A	23A	31A	46.5A
温度調節方式	電子制御P.I.D	●	●	●	●
制御方式	無接点SSC式	●	●	●	●
風量調節	インバーター制御方式	●(60Hz～30Hz)	●(60Hz～30Hz)	●(60Hz～30Hz)	●(60Hz～30Hz)
	手動ダンパー方式	●	●	●	●
熱循環含む温度調節範囲(注1)		常温～350℃			
一方通行吐出最高温度(注1)		350℃			
電動機の種類と容量		3φ200(210W)		3φ200(420W)	3φ200(580W)
最大風量		5.7m³/min		9.0m³/min	12.0m³/min
最大静圧		1.2kPa		1.4kPa	1.6kPa
適合ダクト径(熱風吐出口/吸込み口)		φ75mm/φ75mm		φ100mm/φ100mm	φ125mm/φ125mm
吸込み最高許容温度(循環使用時)		200℃			
外形寸法(幅W×奥行D×高さH)		W670×D368×H514mm		W719×D396×H514mm	W913×D452×H553mm
質量		36kg	38kg	41kg	57kg
希望小売価格(税抜)		350,000円	367,000円	434,000円	634,000円
設置条件	設置場所	風雨にさらされない屋内に水平設置			
	アース	接地(D種)			
	漏電ブレーカー	感度電流100mA以上20Aタイプ	感度電流100mA以上30Aタイプ	感度電流100mA以上40Aタイプ	感度電流100mA以上60Aタイプ
	周囲環境の温度と湿度	0～+40℃・80%RH以下			
	電源コード条件(注2)	VCT2.0mm²×4芯	VCT3.5mm²×4芯	VCT5.5mm²×4芯	VCT14mm²×4芯
特記	(注1) 温度制御センサーの取付位置による温度で、使用雰囲気温度20℃のときの値です。炉の設置状況、材質、断熱性能、使用雰囲気温度の変化などに伴い温度も変動します。				
	(注2) 電源コードは付属しておりません。電源コードの種類(VCT)がご使用環境に合わない場合は、ご使用環境に合った種類の電源コードをご使用ください。				

●SHD-J専用オプション



■リモコンBOX-J

SHD-Jシリーズ専用遠隔操作用ワイヤードリモコン。本体購入後でも追加可能。
希望小売価格70,000円(税抜)



■リモコンコードJ

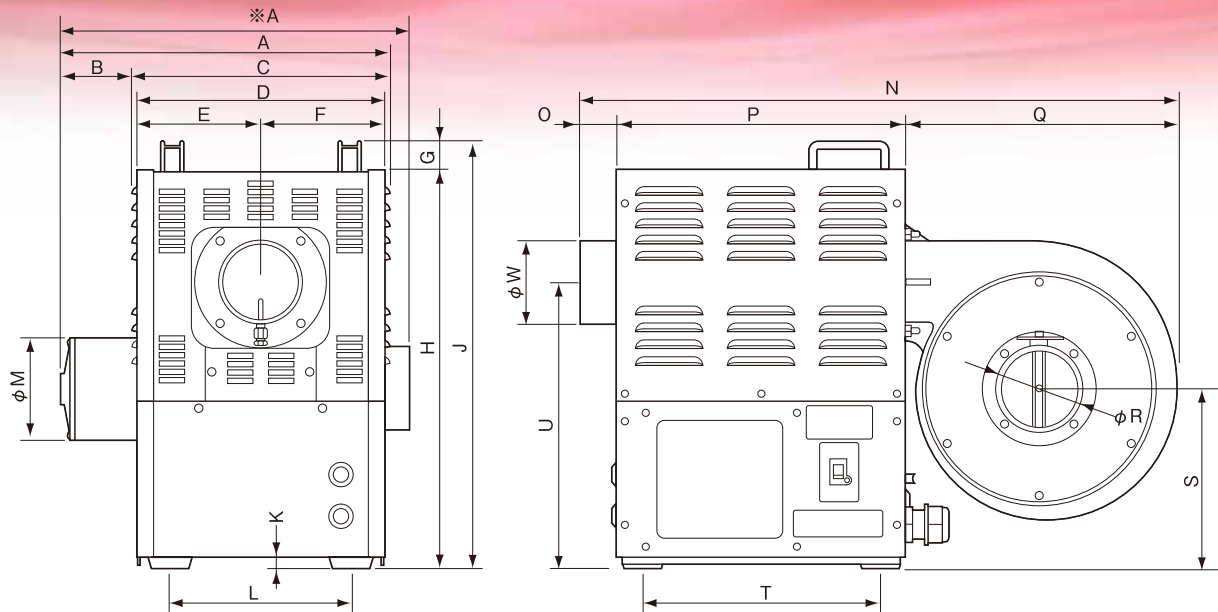
SHD-J本体とリモコンBOX-Jを接続する延長コード。
5m、10m、15m、20m

希望小売価格(税抜)

リモコンコードJ	5m	7,000円
リモコンコードJ	10m	9,500円
リモコンコードJ	15m	12,000円
リモコンコードJ	20m	14,200円

※外部温度センサーはJシリーズ、FIシリーズ、Hシリーズ共通オプション品です。11ページをご覧ください。

●SHD-J外形寸法図

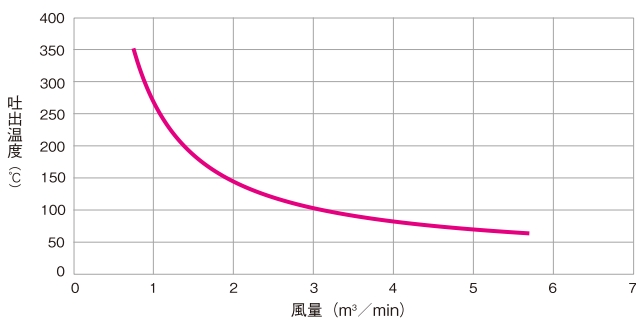


品番	A	※A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
SHD-5J	368	—	58	310	298	149	149	34	480	514	14
SHD-7.5J	396	—	86	310	298	149	149	34	480	514	14
SHD-10J	428	452	118	310	298	149	149	34	519	553	14

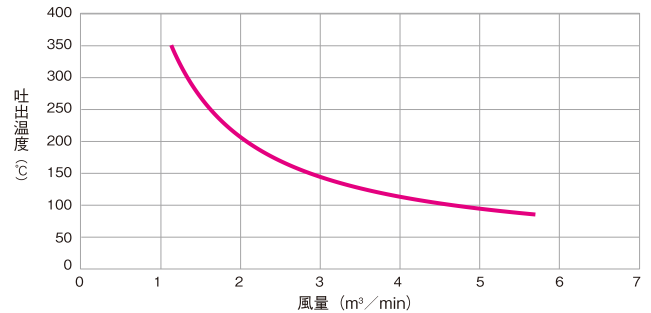
品番	L	φM	N	O	P	Q	φR	S	T	U	φW
SHD-5J	220	φ104	670	39	348	283	φ75	231	285	345	φ75
SHD-7.5J	220	φ121	719	44	348	327	φ100	217	285	345	φ100
SHD-15J	220	φ121	913	44	543	326	φ125	249	480	377	φ125

●SHD-J温度特性図

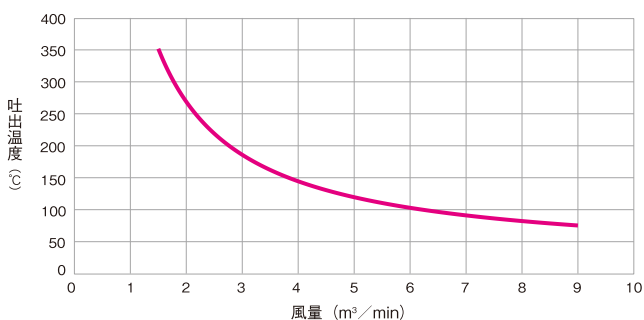
●SHD-5J



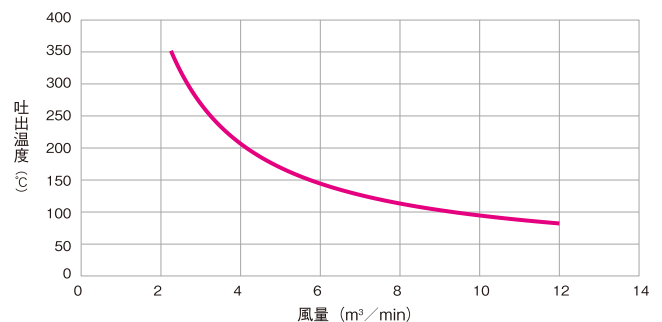
●SHD-7.5J



●SHD-10J



●SHD-15J



Fシリーズ

ホットドライヤのロングセラー

●デジタルパネル



見やすいデジタル表示で操作も簡単なので直感的な操作ができます。オプション機器を使用することで他の機械とのスイッチの連動や、乾燥炉内の温度管理も可能になります。



●タイマー機能

ONタイマーかOFFタイマーのいずれかを0分から99時間59分まで1分刻みで設定可能。

●オートチューニング機能

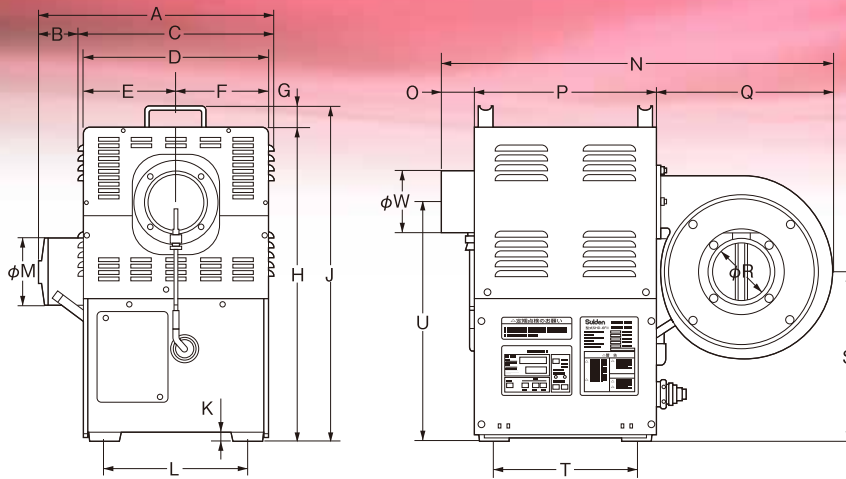
設定温度で安定しない場合にP.I.D.定数を自動的に補正することができます。

■SHD-F仕様表

シリーズ区分		Fシリーズ					
品番		SHD-1.3FII	SHD-2FII	SHD-4FII	SHD-6FII	SHD-9FII	SHD-15FIII
電源		100V	単相200V	3相200V			
ヒーター容量		1.3kW	2kW	4kW	6kW	9kW	15kW
消費電力(50/60Hz)		1.4/1.4kW	2.1/2.1kW	4.1/4.2kW	6.1/6.2kW	9.1/9.2kW	15.4/15.6kW
電流値(50/60Hz)		13.5/13.6A	10.2/10.3A	12.2/12.3A	18.0/18.1A	26.9/27.2A	45.0/45.3A
温度調節方式	電子制御P.I.D	●	●	●	●	●	●
制御方式	無接点SSC式	●	●	●	●	●	●
風量調節	インバーター制御方式	－	－	－	－	－	－
	手動ダンパー方式	●	●	●	●	●	●
熱循環含む温度調節範囲(注.1)		常温～350℃					
一方通行吐出最高温度(注1)		200℃		300℃	350℃		
電動機の種類と容量(50/60Hz)		1φ100(45/66W)	1φ200(47/60W)	1φ200(110/155W)		1φ200(150/230W)	3φ200(330/440W)
最大風量(50/60Hz)		1.7/2.1m³/min		3.7/4.3m³/min		5.0/6.0m³/min	8.0/9.0m³/min
最大静圧(50/60Hz)		333/480Pa		627/882Pa		725/1068Pa	1150/1650Pa
適合ダクト(熱風吐出口/吸込み口)		φ50mm/φ75mm		φ75mm/φ100mm		φ100mm/φ100mm	
吸込み最高許容温度(循環使用时)		200℃					
外径寸法(幅W×奥行D×高さH)		W524×D344×H469mm		W578×D359×H522mm		W612×D364×H522mm	W922×D418×H545mm
質量		26kg		33kg		35kg	58kg
希望小売価格(税抜)		168,800円	171,000円	218,800円	236,300円	293,000円	551,300円
設置条件	設置場所	風雨にさらされない屋内に水平設置					
	アース	接地(D種)					
	漏電ブレーカー	感度電流100mA以上20Aタイプ	感度電流100mA以上15Aタイプ	感度電流100mA以上15Aタイプ	感度電流100mA以上20Aタイプ	感度電流100mA以上30Aタイプ	感度電流100mA以上60Aタイプ
	周囲環境の温度と湿度	0～+40℃・80%RH以下					
	電源コード条件(注2)	VCT2.0mm²×3芯		VCT2.0mm²×4芯	VCT3.5mm²×4芯	VCT5.5mm²×4芯	VCT14mm²×4芯
特記	(注1)温度制御センサーの取付位置による温度で、使用雰囲気温度20℃のときの値です。炉の設置状況、材質、断熱性能、使用雰囲気温度の変化などに従い温度も変動します。						
	(注2)電源コードは付属していません。電源コードの種類(VCT)がご使用環境に合わない場合は、ご使用環境に合った種類の電源コードをご使用ください。						

ホットドライヤ

■SHD-F外形寸法図



※脚ゴムを取り付けているネジの径は、Fシリーズ全機種ともにM8ボルトです。

(単位 mm)

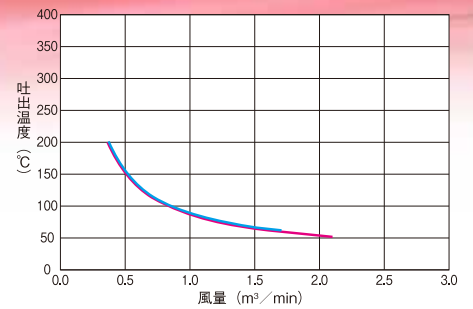
品番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	φM
SHD-1.3F II	344	42	302	290	145	145	32	437	469	14	220	φ104
SHD- 2F II												
SHD- 4F II	359	57	302	290	145	145	32	490	522	14	220	φ104
SHD- 6F II												
SHD- 9F II	364	62	302	290	145	145	32	490	522	14	220	φ104
SHD-15F III	418	96	322	310	165	145	35	510	545	14	240	φ141.5

品番	N	O	P	Q	φR	S	T	U	φW
SHD-1.3F II	524	47	288	189	φ75	261	225	347	φ50
SHD- 2F II									
SHD- 4F II	578	52	288	238	φ100	278	225	373	φ75
SHD- 6F II									
SHD- 9F II	612	52	288	272	φ100	263	225	373	φ100
SHD-15F III	922	54	541	327	φ100	250	481	374	φ100

■SHD-F温度特性図

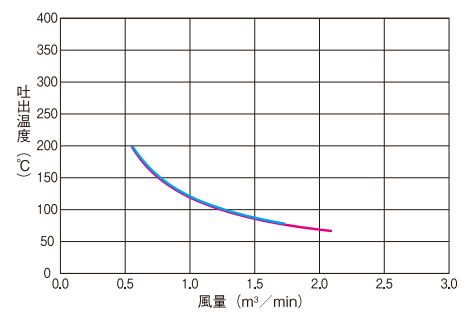
●SHD-1.3F II

— (50Hz)
— (60Hz)



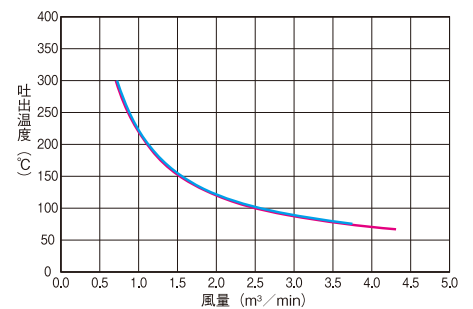
●SHD-2F II

— (50Hz)
— (60Hz)



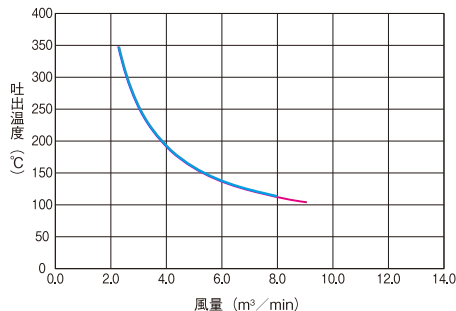
●SHD-4F II

— (50Hz)
— (60Hz)



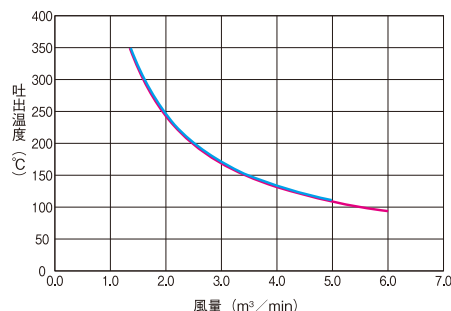
●SHD-15F III

— (50Hz)
— (60Hz)



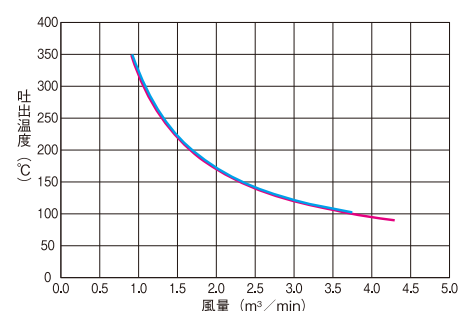
●SHD-9F II

— (50Hz)
— (60Hz)



●SHD-6F II

— (50Hz)
— (60Hz)



●SHD-FII専用オプション

■リモコンBOX-FII



SHD-Fシリーズ専用
遠隔操作用ワイヤード
リモコン
※ご使用時は必ずリモコンコード
と外部温度センサーを同時に
ご使用ください。

希望小売価格
66,000円(税抜)

■リモコンコードF



SHD-Fシリーズ本体とリモコン
BOX-FIIの接続コード。

希望小売価格(税抜)
リモコンコードF 5m 7,000円
リモコンコードF 10m 9,500円
リモコンコードF 15m 12,000円
リモコンコードF 20m 14,200円

■オプション基板F



SHD-Fシリーズに
接続しお客様の機
械と連動させてス
イッチのON/OFFが
可能。また異常運
転を知らせるパ
トラン

プやブザー等を接続することも可能。スイッチや
接続コードはお客様でご用意ください。

希望小売価格23,200円(税抜)

※外部温度センサーはJシリーズ、FIIシリーズ、Hシリーズ共通オプション品です。11ページをご覧ください。

Hシリーズ大容量タイプ

高効率モータ搭載

大容量

●ヒーター容量30kW・40kWの 大容量・大風量タイプ

大きな乾燥炉を加熱するのに必要な大きな熱量と乾燥時間を短縮するために必要な大風量を兼ね備えています。

●取り外しが可能なコントローラー

コントローラーは操作性の高いデジタル操作パネル。遠隔操作する場合は、オプションの延長コードと本体のコントローラーを接続するだけでOK！コントローラーは外部温度センサーを接続することができ乾燥炉の温度管理もバッチリ！

●外部機器接続端子を標準装備



様々な外部機器と接続することが可能な外部機器接続端子を標準装備。他の機械のスイッチと連動させたり、本体の異常を知らせるランプやブザーへの接続、外部温度センサーなどをコントローラーに直接接続することができます。



■コントローラー（標準装備品） ■SHD-H専用オプション（別売）

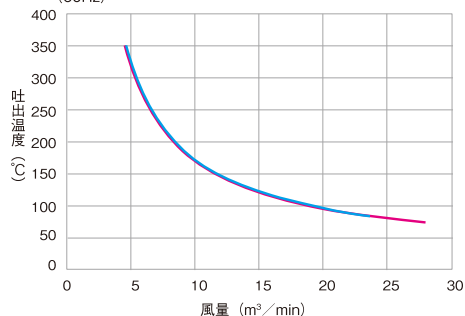


コントローラーを延長する場合にご使用ください。
3m、5m、10m

シリーズ区分		Hシリーズ	
品番		SHD-30HB	SHD-40HB
電源		3相200V	
ヒーター容量		30kW	40kW
消費電力		31.5kW	41.5kW
電流値		86.6A	115.5A
温度調節方式	電子制御P.I.D	●	●
制御方式	無接点SSC式	●	●
風量調節	周波数制御方式	－	－
	手動ダンパー方式	●	●
熱循環含む温度調節範囲(注.1)		常温～350℃	
一方通行吐出最高温度(注1)		350℃	
電動機の種類と容量(50/60Hz)		3φ200(1500W)	
最大風量(50/60Hz)		23.5/27.9m³/min	
最大静圧(50/60Hz)		1950/2800Pa	
適合ダクト(熱風吐出口/吸込み口)		φ148mm/φ148mm	
吸込み最高許容温度(循環使用時)		230℃	
外径寸法(幅W×奥行D×高さH)		W1146×D614×H695mm	
質量		121kg	128kg
希望小売価格(税抜)		1,850,000円	2,000,000円
設置条件	設置場所	風雨にさらされない屋内に水平設置	
	アース	接地(D種)	
	漏電ブレーカー	感度電流100mA以上125Aタイプ	感度電流100mA以上150Aタイプ
	周囲環境の温度と湿度	0～+40℃・80%RH以下	
	電源コード条件(注2)	VCT38mm²×4芯	
特記	(注1) 温度制御センサーの取付位置による温度で、使用雰囲気温度20℃のときの値です。 炉の設置状況、材質、断熱性能、使用雰囲気温度の変化などに従い温度も変動します。		
	(注2) 電源コードは付属していません。電源コードの種類(VCT)がご使用環境に合わない場合は、ご使用環境に合った種類の電源コードをご使用ください。		

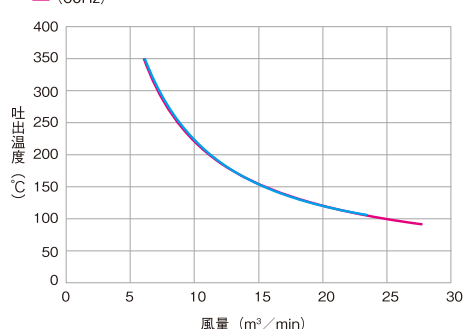
●SHD-30HB

— (50Hz)
— (60Hz)

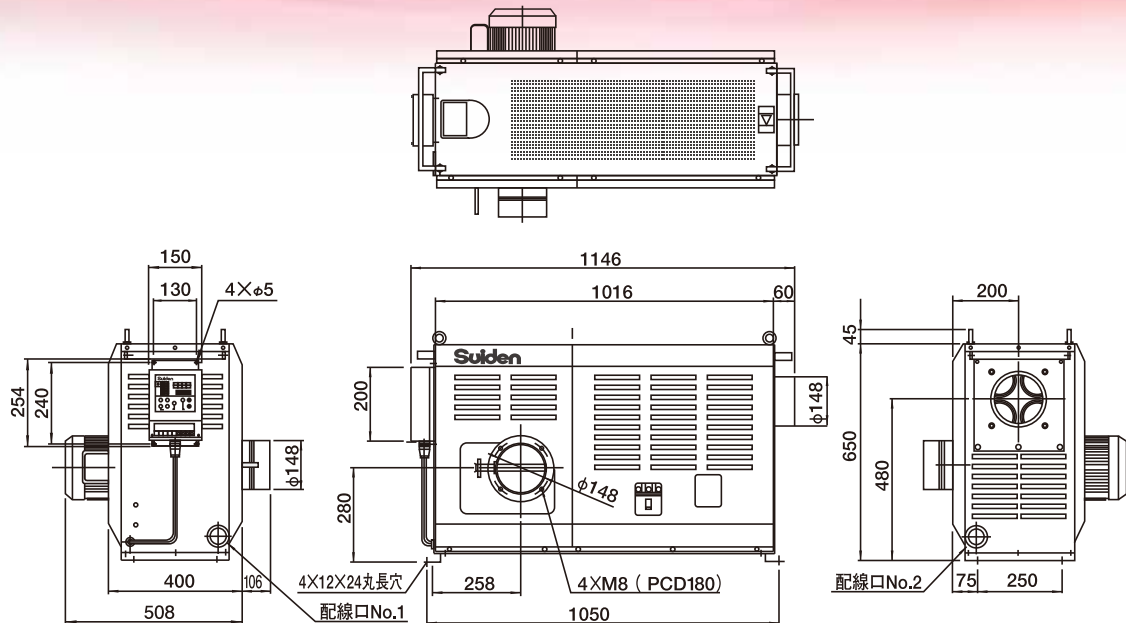


●SHD-40HB

— (50Hz)
— (60Hz)



SHD-30HB・SHD-40HB外形寸法図



各種オプション

T管 (3方同径)					Y管 (3方同径)					90° エルボ					接続ソケット					ホースバンド				
材質はステンレススチール					材質はステンレススチール					材質はステンレススチール					材質はステンレススチール					ドイツGemi社でドイツ工業規格にそって生産された高信頼性のホースバンドです。世界各国の自動車メーカーの純正部品としても採用されているブランド品です。ベルト部の材質はステンレススチールです。				
型式	管外径 φ	接続代 mm	L1 mm	L2 mm	型式	管外径 φ	接続代 mm	L mm		型式	管外径 φ	接続代 mm	L mm		型式	管内径 φ	L mm		型式	適用				
T50	50	35	120	60	Y50	50	41	55		L50	50	35	105		接続ソケットφ50	50	60		SXT12-40	管径φ50用				
T75	75	35	145	72.5	Y75	75	43	65		L75	75	35	118		接続ソケットφ75	75	60		SXT12-70	管径φ75用				
T100	100	45	190	95	Y100	100	46	75		L100	100	45	152		接続ソケットφ100	100	80		SXT12-100	管径φ100用				

※上記以外にお客様のご要望に応じたオプションを製作することができます。

分岐管			フィルター		ダンパー	
T管	T管 (保温タイプ)	Y管				
レジュースー			エルボ		掲載オプションはほんの一例です。その他のオプションについてはお気軽にお問い合わせください。	
レジュースー	保温タイプ		90度エルボ	45度エルボ (保温タイプ)		

OPTION

■外部温度センサー

乾燥炉の炉内温度を直接管理する場合にご使用ください。
※FⅡシリーズはリモコンBOX-FⅡが必要です。

(注) 外部温度センサーには微弱な電流が流れています。ノイズや誘導起電力等による誤作動防止のため、外部温度センサーのコードはその他のAC(交流)側と近接して並走しないようにしてください。

長 さ	品 番	希望小売価格(税抜)
5m	AT-305Y	15,030円
10m	AT-310Y	17,780円
15m	AT-315Y	22,000円
20m	AT-320Y	25,520円



別売オプション品 オプションダクト



■耐熱ダクト

写真	耐熱温度	品 名	標準寸法 内径×長さ	希望小売価格(税抜)	ダクト材質	特 長
A	80℃	耐熱ダクト 80	φ 50 φ 50×5m	16,500円	ラミネートアルミ箔	
			φ 75 φ 75×5m	18,700円		
			φ100 φ100×5m	19,800円		
B	180℃	耐熱ダクト 180	φ 50 φ 50×5m	18,700円	垂鉛メッキ銅板 + アルミガラスクロスシート	耐熱・不燃(防災1級)
			φ 75 φ 75×5m	26,400円		
			φ100 φ100×5m	35,200円		
C	250℃	耐熱ダクト 250	φ 50 φ 50×5m	46,200円	SUS + 特殊コーティングガラスクロスシート	耐熱・不燃(防災1級)
			φ 75 φ 75×5m	82,500円		
			φ100 φ100×5m	86,900円		
D	400℃	耐熱ダクト 400	φ 50 φ 50×2m	18,270円	SUS	耐熱・不燃
			φ 75 φ 75×2m	27,170円		
			φ100 φ100×2m	33,000円		

■断熱ダクト(内蔵断熱材:グラスウール)

写真	耐熱温度	品 名	標準寸法 内径×長さ () 内は外径	希望小売価格(税抜)	ダクト材質			特 長	
					内側	内蔵	外側		
E	250℃	断熱ダクト250-AA-SUS	φ 50	φ 50(φ100)×4m	25,300円	アルミニウム	グラスウール	ステンレス	不燃 保温性に優れる
			φ 75	φ 75(φ125)×4m	36,300円				
			φ100	φ100(φ150)×4m	46,200円				
	300℃	断熱ダクト300-SUS-AA	φ 50	φ 50(φ100)×4m	27,500円	ステンレス	グラスウール	アルミニウム	
			φ 75	φ 75(φ125)×4m	40,700円				
			φ100	φ100(φ150)×4m	50,600円				
	450℃	断熱ダクト450-SUS-SUS	φ 50	φ 50(φ100)×4m	38,500円	ステンレス	グラスウール	ステンレス	
			φ 75	φ 75(φ125)×4m	51,700円				
			φ100	φ100(φ150)×4m	62,700円				

●修理について 補修用パーツの発注および修理などのお問い合わせは、品番、製造番号、ご購入日を確認のうえ、お買い上げの販売店、または最寄りの当社支店・営業所にお申し付けください。なお、スイデン製品は、家電製品に準じた保有期間を独自設定しています。

●保証について 製品の保証期間は納入日より1年とし、次の場合に限り無償修理の対象となります。

無償保証 取扱説明書に沿った保守点検を実施したにもかかわらず、保証期間内に当社の設計・組立の不備により、故障または破損が発生した場合。ただし、故障または破損に起因する種々の出費およびその他の損害に関する保証はいたしかねます。また、無償修理時、故障原因に関係なく消耗し、交換が必要だと判断した部品については、有償とさせていただきます。

⚠ 安全に関するご注意

- 本製品を、食品・動植物・精密機器・美術品など特殊用途については、確認のうえ使用してください。品質低下などの原因になることがあります。
- 本体には、据え付けおよび電気工事などが必要な場合があります。お買い上げ販売店または専門業者にご相談ください。工事に不備があると、感電や火災・事故の原因になることがあります。

⚠ **警告:** 設置工事や電源工事を必要とする製品については、専門業者もしくは有資格者が工事を行なってください。素人工事は、事故やトラブルの原因になります。

愛情点検



★長年ご使用の機器の点検を！

このような
症状はあり
ませんか？

- スイッチを入れても時々運転しないことがある
- 運転中に異常な音や振動がある
- 本体が変形していたり、異常に熱い
- 焦げ臭い“におい”がする
- その他の異常がある

お願い
異常があれば
ご使用を
即、中止!!

このような症状のときは、故障や事故防止のため、スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

Suiden



株式会社 スイデン

●スイデン取扱店の紹介等は最寄りの支店・営業所へご連絡ください。お客様相談室もご利用ください。
東京支店 ☎ (03) 5831-1370 fax (03) 5831-1373 仙台営業所 ☎ (022) 288-4777 fax (022) 288-4778
大阪支店 ☎ (06) 6772-2241 fax (06) 6772-7776 北関東営業所 ☎ (0277) 76-1805 fax (0277) 76-1807
名古屋支店 ☎ (052) 882-3621 fax (052) 882-3691 静岡営業所 ☎ (054) 280-2225 fax (054) 280-2226
福岡支店 ☎ (092) 471-6201 fax (092) 471-6524 富山営業所 ☎ (076) 407-1801 fax (076) 407-1802
お客室相談室 ☎ 0120-285-240 広島営業所 ☎ (082) 292-6311 fax (082) 292-6310
高松営業所 ☎ (087) 843-4896 fax (087) 843-4895

- 印刷物のため、製品の色は実際の色と多少異なる場合があります。
- 商品の仕様およびデザインは改良等のため予告なく変更する場合があります。
- 修理やアフターサービスのお申し込みは、お買い上げの取扱店、または最寄りのスイデン・サービスショップへどうぞ。
- 表示価格(希望小売価格)に消費税は含まれていません。

●スイデン製品取扱店

インターネット/スイデンホームページURL
<http://www.suiden.com>

2015年12月現在・カタログNo.SHD-1512-1.22

■スイデン製品のお求めは、上記の取扱店、右の看板の店、工具店、電材店等どうぞ！

