# 専用別売部材

# ■アグレシオ専用別売部材



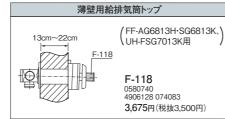






0584412 4906128 441281 1,890円(税抜1,800円 ※左図の給排気筒設置寸法に しか使用できません。それ以外

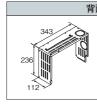
# ■アグレシオ・スペースネオ専用別売部材



# ■スペースネオ専用別売部材



# ■スペースネオミニ専用別売部材



FF-SG4213M-SG5613M用 F-127 0582624 4906128 262480

# ■共通部材

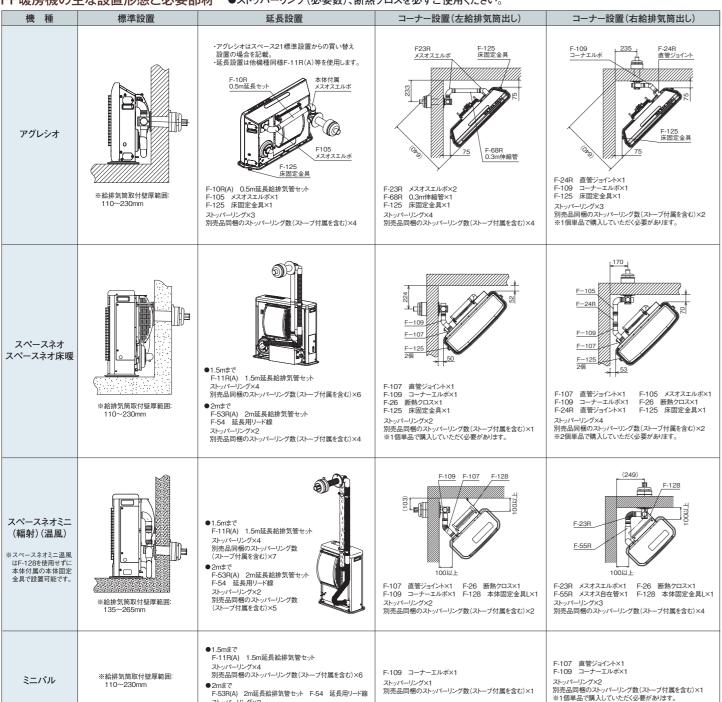


F-128 0582645 4906128 264583 1,050円(税抜1,000円)

・標準設置よりもストーブを前に出す場合(コーナー設置を含む)に付属の本体固定金具と入れ替えて使用します。 ・スペースネオミニ温風には使用できません。

FF暖房機の主な設置形態と必要部材 ●ストッパーリング(必要数)、断熱クロスを必ずご使用ください。

5,775円(税抜5,500円)



ストッパーリング×2 別売品同梱のストッパーリング数(ストーブ付属を含む)×4

# 送油配管部材

銅パイプ OS-31

3,150円(税抜3,000円)

4906128 833208

 $(\phi 8 \times \phi 6.4 \times 5m)$ 

屋内用コック

4906128 832409

継 手 OS-24 368円(税抜350円)

( 1/2(15A)にφ8銅パイプを 接続する時に使用します。

石油タンク

9188328 4906128 832805

F

### ※ゴム製送油管は、屋外では使用しないでください。







**産内用**コック OS-18 1,260円(税抜1,200円) ( <sub>使用します</sub>。



被覆銅パイプ OS-31A

4,830円(税抜4,600円)

(塩害対策等に使用します。)

(H)

床用コック

OS-13(A) 4,830円(税抜4,600円)

0381883 4906128 188384

/ 床に押るタイプのコックです

ゴムホース接続部材(屋内用)※ゴム製送油管は屋外で使用しないでください。

4906128 832300

4906128 833109

屋内用コック OS-17 1.260円(税抜1,200円)

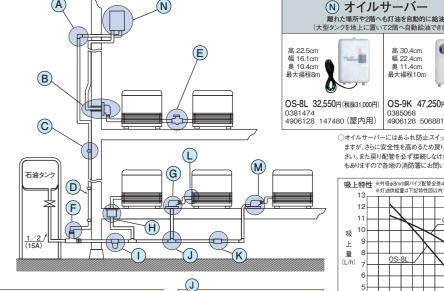
ジョイント OS-27 315円(税抜300円)

鉄管ホースロ OS-25 315円(税抜300円)

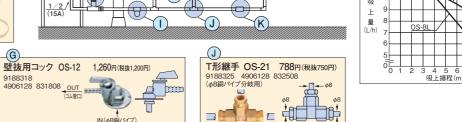
4906128 832904 **ネジ部R1**/2

オネジ部R1/2

ゴム管口



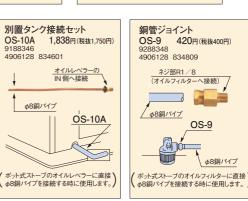


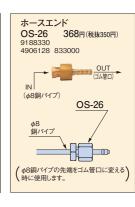


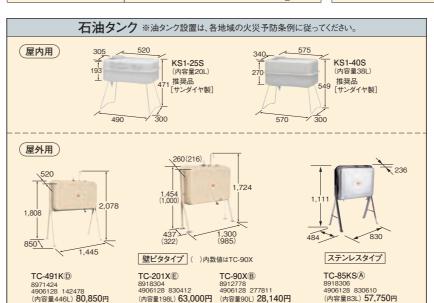












### ●別売スペアカートリッジタンク(カラーサイン付) 手を汚さずに給油ができる「よごれま栓」の別売カートリッジタンクです。



# ●別置タンク接続例



- ●屋外設置の石油タンクは直射日光の当たらない場所、湿気の少ない場所、火気がない場 所に設置してください。
- ●石油タンクを設置する場合、石油タンク及び接続する機器の工事説明書に従ってください。 ●据置型の石油タンクから機器までは自然落差によって灯油が流れます。石油タンクの高さは、 使用する機器の取扱説明書に従って設置してください。

●部材の価格は31・32ページをご覧ください。

# ■給排気筒・スリーブ関係

		給排:	気 筒		Г		薄形給	排気筒	
壁	貫通穴径	φ65~φ75	φ75	φ85	壁	置通穴径	φ65~φ75	φ75	φ85
給	排気筒径	φ50	φ60	φ70	糸	計気筒径	φ50	φ60	φ70
延	長排気管径	φ40	φ40	φ50	延	長排気管径	φ40	φ40	φ50
			(壁厚20~40cmまで)		淖	<b>夢形給排気筒</b>			**(壁厚15~20cm) 薄形給排気筒 F-69S 10,500円限±10,000円) 0388452 4906128 845201 おじ式スリーブタイプ)
	壁厚40cm用		使用できます。 40cm用給排気筒セット F-16(A) 7,875円(機抜7,500円) 9188401 4906128 840107			ンションのベランダ等にり付けても通路のじゃま			<ul><li>※(壁厚21~35cm)</li><li>薄形給排気筒</li><li>F-70S 11,550円(根抜11,000円)</li><li>0388454 4906128 845409</li><li>ねじ式スリーブタイプ</li></ul>
	±77 100m/n		52cm 「標準給排気筒のトップ」のみ入れ替えます。	→ 50cm ← (標準給排気筒のトップ) のみ入れ替えます。		の所がでも通路のしゃまなりません。		<ul><li>※(壁厚11~26cm)</li><li>薄形給排気筒(QU4-3)</li><li>F-70P 8,400円(税據8,000円)</li><li>0581480 4906128 148081</li><li>(フンタッチウォールトップタイプ)</li></ul>	<ul><li>※(壁厚14~25cm)</li><li>薄形給排気筒</li><li>F-71S 10,500円(接抜10,000円)</li><li>1981473 4906128 147381</li><li>(フンタッチウォールトップタイプ)</li></ul>
厚			40cm用排気筒トップ F-46 3,150円(機振3,000円) 9188420 4906128 842002	40cm用排気筒トップ F-54S 3,885円(機雄3,700円) 5088429 4906128 842903				1本で23cm延長できます。 薄形給排気筒延長アダプター F-91 2,205円(限旅2100円) 0380008 4906128 000808 (ねじ式スリーブタイプ専用)	1本で13cm延長できます。 薄形給排気筒延長アダプター F-91S 2,415円(競担2,300円) 0380009 4906128 000907 ねじ式スリープタイプ専用
壁	壁厚60cm用		→ 72cm ← (標準給排気筒のトップ) のみ入れ替えます。 60cm用給排気筒トップ	70cm		薄形給排気筒延長用		厚盤41cmまで 対応可能にかます。 薄形船排気筒延長アダプターセト 下-98★ 3,675円(後班3,50円) 0581044 4906128 104483 スライドスリープタイプ専用)	
用			F-65 4,305円(模技4,100円) 9188447 4906128 844709	F-16S 7,875円(税據7,500円) 9188402 4906128 840206	厚		1本で16cm 延長できます。 薄形給排気筒延長アダプター F-112 2,205円機雄2100円) 0380730 4906128 073086	1本で17cm 延長できます。 薄形給排気簡延長アダプター F-100 2,415円限雄230円) 0581083 4906128 108382	1本で16cm 延長できます。 薄形給排気筒延長アダプター F-97S 2,415円(機雄2,300円) 0981436 4906128 143680
	1.5mタイプ (廊下越え用)		(廊下越え等に使用) します。 1.5m給排気筒セット F-42 14/00円(後抜14,00円) 9188419 4906128 841906		壁 用 18.7cm 用 用		49.0cm   49.0cm   7.9p / 7.9p / 7.9p / 7.9p   7.9p / 7.9p   7.9p /	*** - ** - ** - ** - ** - ** - ** - **	7ンタッチウォールトップ専用) 18.7cm + 1本で13cm 延長できます。 スリーブアダプター F-47S 1,785円後数1,700円) 9188422 4906128 842200 なし式スリーブタイプ専用)
				18.7cm   18.7cm   1本で13cmまで延長できます。   スリーブアダプター   F-47S 1,785円(後雄1,700円)   9188422   4906128 842200		スリーブ延長用	(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(	薄形給排気筒延長スリーブ   2 <sup>(2)</sup>    1,4 <sup>(2)</sup>    1,5 <sup>(</sup>	(10)
ス	. リ ー ブ		駐厚20cmまで φ106煙突穴用スリーブ F-51 3,360円(根據3,200円) 9188424 4906128 842408				延長スリーブφ60 F-113   65cm	□ 0581086 4906128 108689 (スライドスリーブタイプ専用) 延長スリーブタ70 F-108 □ 65cm → 0680726 □ 1,890円開催1800円 (アンタッチウォールトップ専用)	延長スリーブφ80 F-108S   62.5cm   0381294   4906128 129486   2205円開設100円   ワンタッチウォールトップ専用
					7	、ペーサ			アクッチウォールトップ共用
ス	リーブふた		スリーブふた(屋内用) F-32(A) 840円(機 800円) 0382571 4906128 257189		ス	<b>、</b> リーブセット		スリーブセット(ねじ式) 壁厚15~27cmに対応 F-67(A) 3,045円(競技290円) 0382594 4906128 259480	
			スリーブふた(屋外用) F-34 945円(税抜 900円) 0585796 4906128 579601			<b>厚壁用スペーサ</b>		9cm	  健厚10cm未満に使用します。)  薄壁用スプー   5-92 1,470円(形抜1,400円)   0380010   4906128 001003   ねじ式スリープタイプ専用

※印はスペーサを使用した場合の対応壁厚で、スペーサを使用しない場合は、3cmプラスした壁厚まで対応できます。

# ■給排気筒用保護ガード



# ■ポットストーブ用関連部材









\* (ガス化式) で排気管延長を行う場合は、必ず給気ホースの延長が必要です。50cm以内の排気管延長を行う場合でも別売品の給気ホース(F-57) を使用して、給気側も延長してください。 ★印は在庫僅少品です。

# ■延長給排気筒部材 ※FFストーブの延長可能な配管の長さは3m、途中の曲がりは3ヵ所以内です。(標高800m以下の場合)

壁貫通穴径	φ65~φ75	φ75	φ85	壁貫通穴径	φ65~φ75	φ75		$\phi$ 85	
給排気筒径	φ50	φ60	φ70	給排気筒径	φ50	φ60		φ70	
延長排気管径	φ40	φ40	φ50	延長排気管径	φ40	φ40		φ50	
延長給排気管	0.5m延長給排気管 F-10R(A) 5,145P 0384014 4906			パイプ固定金具 セ ッ ト	パイプ固定金具セ F-19(B) 1,575円 0384018 4906		パイプ固定金具セット F-10S(A) 2,100m(機捷2000円) 0384019 4906128 401988		
セット ※2m以上の延長配管を 行う場合、別売のF-54 (延長リード線)が必要と なります。	1.5m延長給排気1 F-11R(A) 11,025p 0384015 4906	音セット 日(税抜10,500円) 128 401582	1.5m延長給排気管セット F-115R7 (右ねじ)☆ 15,750円 (根據15,000円) 0382059 4906128 205982	断熱クロス	L=1.8m 排気管に 断熱クロス F-26(B) 2,205円 9188414 4906		断熱クロ	2,730円(税抜2,600円)	
	2m延長給排気管 F-53R(A) 14,175 0384016 49061	セット 9(税抜13,500円) 28 401681			** 50cm ************************************	ースジョイント付(税抜 900円)			
	延長範囲17~25cm	(税抜1,700円)		給気ホース	9188434 4906128 843405				
伸縮 管	0.5m伸縮管 F-21R 2,100円 0.380019 4906	128 001805	延長範囲27~47cm 1.5m 伸縮管 F-13SR 2,415円(税抜2,300円) 0380020 4906128 002000		L=1.65 給気ホース F-25(A) 1,995円 9188412 4906128 841203		L=1.5m ホースジョイント付	給気ホース F-25SN(右ねじ)☆ 3,045円(税抜2,900円 0382055 4906128 205586	
	延長範囲47~88cm    ★   ★    1m伸縮管  F-20R 2,415円 0380021 4906  延長範囲103~197cr    ★	128 002109	延長範囲47~88cm 	給気ジョイント	F-58 給排気筒と 525P 給気ホース 9188	1(税抜 500円)	給排気筒と 給気ホース 接続用	給気エルボ F-17SN(右ねじ)☆ 630円(税抜 600円) 0382056 4906128 205685	
	2m伸縮管 F-52R 4,200円 0380023 4906	(税抜4,000円)		( 給排気管と給気 ホース接続用 )	F-59 給排気筒と 420円 給気ホース 9188		給排気筒と 給気ホース 接続用	<b>給気ジョイント</b> F-18SN(右ねじ)☆ 630円(税抜 600円) 0382057 4906128 205784	
直管	 1m直管 F-40R 2,205円	128 002406	0.5m直管 F-12SR 1,890円(根抜1,800円) 0380025 4906128 002505	ホースジョイント (給気ホースと給気 ホース接続用)	ホー. F-61 給気ホース 420P A450P 0388	スジョイント (税抜 400円)	給気ホース接続用	ホースジョイント F-61SN(右ねじ)☆ 630円(税抜 600円) 0382058 4906128 205883	
	14cm → i   4 メスオス自在管 F-60R 1,365円 0380031 4906	(税抜1,300円) 128 003106	32cm	ステンレス給気管 ジョイントセット ※給気側をステンレス配管		0	(ワンタッチウォールトップ対応) F-90S(A) 2,625円(税抜2,500円) 0381371 4906128 137184		
メ ス オ ス 自 在 管	メスオス自在管 F-55R 1,575円	(税抜1,500円)	メスオス自在管 F-56SR 2,205円(税抜2,100円) 0380033 4906128 003304	※ 幅 式 側 を ろ プ ン レ ろ 値 皆 す る た め の 部 材 で す 。	F-90 2,100円( 0380006 4906				
	47cm メスオス自在管 F-56R 1,995円 0380034 4906	6	*** *** *** *** *** *** *** *** *** **	らんま用スリーブ ※内壁に給気と排気を貫通 させるための部材です。 ※壁貫通穴径はF-93は ゆ75mm、F-93S(A)は	8~11cm		8~11cm		
	メスオスエルボ F-23R 1,260円	(粉抹1 200円)	ド-15SR 1,785円(機抜1,700円)	φ85mmです。 ※11cmより厚い壁には対 応できません。	らんま用スリーブ F-93 8,505円( 0380012 4906			ーブ 1,135円(税抜8,700円) 4906128 187288	
メ ス オ ス エ  ル  ボ	0380027 4906	128 002703	0380028 4906128 002802	ストッパーリング 排気管接続部固定用	ストッパーリング F-64R 210円( 0380037 4906	税抜 200円) 128 003700	ストッパーリ F-64S 0388446	ング 210円(税抜 200円) 4906128 844600	
※F-96はFF-G4013・ G5213タイプ用	1,890円(税抜1,800円) 0381004 4906128 100485	-105 890円(税抜1,800円) 581481		延長用リード線 ※排気管抜け検知用リード線延長用。	-	F-	<b>長リード線</b> 5 <b>4 210</b> 円(税抜 2 88428 490612		
	水抜エルボ F-50R 1,260円 0380036 4906	水を抜くことが きます。	直答	壁ブッシュセット	を を を を を で を で を で を で を で を で で を で で で で で で で で で で で で で				
直管ジョイント	ジョイント F-24R 1,155円	(税抜1,100円) i128 002901 icm	直管 - (***********************************	※内壁に給気ホースと排 気管を貫通させるための 部材です。	<ul><li>壁厚</li><li>●*●●●</li><li>壁ブッシュセット</li><li>F-18(A) 4.305円</li></ul>	20~40cmまで			

☆延長排気管径φ50の給気ホースは、従来は左ねじ仕様が製品に付属していましたが、08年度の製品より右ねじ仕様へ変更となりましたので、ご注意願います。

# ■FF用部材



※シーズンオフ時の防じん用 カバーです。

0385454 4906128 545408 (FFP-1811A用)

F-35S 3.675円(税抜3.500円) 9188417 4906128 841708 (FF-B1612用)

F-74 3.675円(税抜3.500円) 5088455 4906128 845508 (FF-5813·7413·1013·1113タイプ用)

F-S014 6,825円(税抜6,500円) F-S016 3,675円(税抜3,500円) 0385456 4906128 545606 (FF-3513GS·4213GS·5213GS·) 3513GY·4213GY用

F-39 3,675円(税抜3,500円) 0381005 4906128 100584 (FF-G4013·G5213タイプ用)

延長ルームサーモ(1.5m) F-85

263円(税抜 250円)

38459 4906128 845904

※セーフティガードとの同時使用はできません 5,250円(税抜5,000円)

操作部カバー ※いたずら防止用カギ付カバーです

F-S010(A) 5,250円(税抜5,000円) 0382408 4906128 240884 0382407 4906128 240785 (FF-5813·7413·1013·1113タイプ用) (FF-B1612用)

F-S011(A) 5,460円(税抜5,200円) 0382406 4906128 240686 (FFP-1811A用)

# 背面カバー



F-31 3,675円(税抜3,500円) 9188416 4906128 841609 (FF-7413タイプ用)●Bタイプは使用できません。

0380993 4906128 099383 (FF-7413用)

\*\*FF-G·GY·GSタイプ・Bタイプ 及びFF-B1612は、器具同梱 となっています。

F-119 7.665円(税抜7.300円) F-120 7.665円(税抜7.300円) 4906128 099482(FF-1013用)

F-S007 7,035円(税抜6,700円) F-S009 8.505円(税抜8.100円) 0385447 4906128 544708 (FF-3513GS·4213GS· 3513GY·4213GY用) 4906128 544906(FFP-1811A用)



# F-88S(A) 12,075円(税抜11,500円) F-89 12,075円(税抜11,500円)

●給油バルブセット付

F-53S 40.950円(税抜39.000円) 4906128 012801 (FF-B1612用)

F-71 40.950円(税抜39.000円)

F-72 40,950円(税抜39,000円)

0385423 4906128 542308 (FF-3513GS·4213GS·5213GS用)

5065-420 4906128 542001 (FF-5813·7413·1013·1113タイプ用)

セーフティガード(納期2ヵ月必要です。)

0381438 4906128 143888 (FF-B1612用)

0381437 4906128 143789 (FF-5813·7413·1013·1113タイプ用)

0381437 4906128 143789 (FF-5813·7413·1013·1113タイプ用) ※操作部カバーとの同時使用はできません。 (FF-3513GY-4213GY用)

0381006 4906128 100683 (FF-G4013・G5213タイプ用) F-88(A) 12,075円(税抜11,500円) F-87(A) 12,075円(税抜11,500円)

●給油バルブセットなし

F-S017 33.600円(税抜32.000円)

F-S002 33,600円(税抜32,000円)

0385442 4906128 544203 (FF-5813·7413·1013·1113タイプ用)

F-S015 33,600円(税抜32,000円)

電磁弁付バルブ

4906128 545507 (FF-3513GS·4213GS·5213GS用)

4906128 545705(FF-B1612用)

# 耐震計画基準 対応品

ストーブ付属の本体固定金具と床固定金具(別売部材) を併用することにより、「官庁施設の総合耐震計画基準」 に対応します。

床固定金具

F-60S 1,890円(税抜1,800円) F-84 1,890円(税抜1,800円) 0388439 4906128 843900 (FF-5813·7413·1013·) (1113·B1612タイプ用)

F-82 1 890円(税抜1 800円) 4906128 100782 (FF-G4013・G5213タイプ用)

0388458 4906128 845805

F-S013 1.890円(税抜1800円) 4906128 545309 (FFP-1811A用)

# バルブカバー



F-S012 18,900円(税抜18,000円)

0385452 4906128 545200 ※ストーブ台を使用しない場合、給油バルブの カバーとして使用します

容量:14

ベースタンク

ストーブ台

F-80S 59,850円(税抜57,000円) 0380048 4906128 004806 (FF-B1612用)

F-80★ 66,150円(税抜63,000円) 4906128 004608 (FF-5813·7413·1013·1113タイプ用) ★印は在庫僅少品です。

F-121 12,075円(税抜11,500円) 0381293 4906128 129387 ※電磁弁リード線同梱

※灯油の集中配管に使用します。FF-5813・ 7413:1013:1113タイプ、FF-B1612、 FFP-1811A以外の機種では器具本体の プリント配線板の交換が必要です。

# ミニパル用背面カバー

- オイルサーバー

燃焼機

3,045円(税抜2,900円) 0581206 4906128 120681 FF-VT5513P·VT4213P VY5513P用

1,260円(税抜1,200円) 4906128 859109

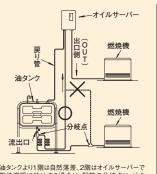
耐熱塗料

# ■オイルサーバー配管上の注意(一般的な石油タンクの場合)

●オイルサーバーの吸い上げ量を算出する場合は、燃焼機器の最大燃料消費量合計が、特性図(30ページ参照)より求めたオイルサーバーの吸い上げ量を超えないようにしてください。

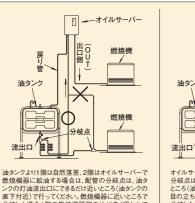


だけ継目を設けないようにし、設ける場合は 保守・点検がしやすい場所にしてください。

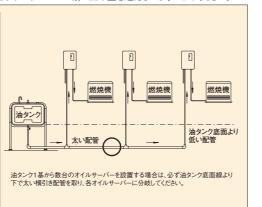


分岐した場合1階の燃焼機器側の油が多く吸われて

燃焼トラブルの原因になります。

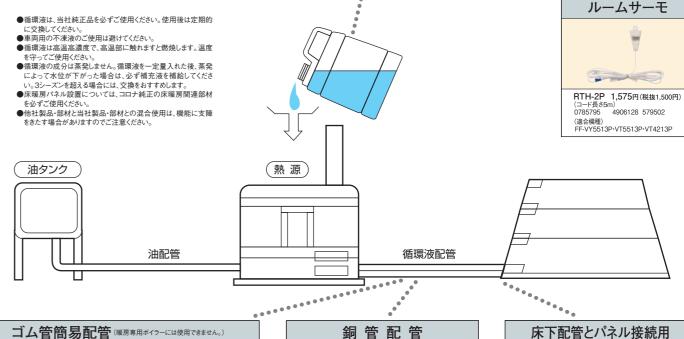






# 床暖房システム部材







USA-12 32円(税抜30円)

1個) 9288462 4906128 84620

ゴム製パックチューブの抜け防止に用います。φ12.7パックチューブ専用。

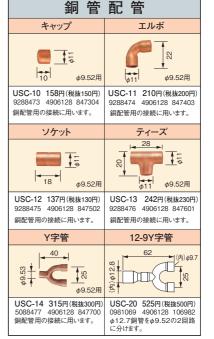
配管カバー

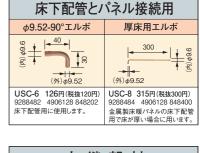
温水バルブ

パックチューブ(ゴム製)

USA-11 210円(競抜200円)

配管を固定するのに用います。





2階配管用リフター	壁・床ボックス
222	
USA-2 3,150円(税抜3,000円) 1181102 4906128 110200 2階に床暖パネルを設置できます。	USA-29 9,660円(税抜9,200P 0981055 4906128 10550: 壁・床共用タイプ。ホースの着 脱が簡単で、ストープの取り付 け、取り外しが楽に行えます。 取付用穴はゆ80・ゆ85ホルソーが使用できます。
逆止弁	床ボックス
100 // P	
USA-22 9,450円(税抜9,000円) 0785472 4906128 547204 床暖運転・停止時の循環液の	USA-33 18,375円(税抜17,500円 0980189 4906128 01898

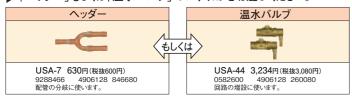
34

# 床暖房システム設置例

## ■床暖房ストーブの温水回路について

床暖房ストーブの温水回路は1回路のみとなりますので、ソフトパネルを2枚併用し ていただく場合、回路を分岐させるために下記の部材が必要となります。

# ▶「ヘッダー」もしくは「温水バルブ」のいずれかをお選びください。



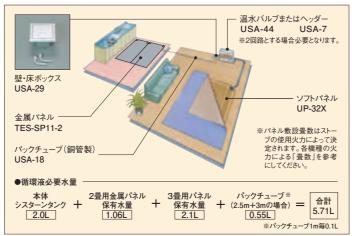
### ▶ 下記の部材はすべて必要です。

カプラーφ12.7	パックチューブ 3mセット	ホースバンド
(製み 20 (製み 47.6× 47.6× 47.7用	(内) φ7.6 (外) φ12.7	<b>り</b> りり りりり <sub>612.7用</sub>
USA-8 1,575円(税抜1,500円) (1個) 9288467 4906128 846703 パネルとワンタッチの接続が可能になります。	USA-9 4,620円(税抜4,400円) 1181104 4906128 110408 パネルの増設に必要です。	USA-12 32円(税抜30円) (1個) 9288462 4906128 846208 接続部の固定に使います。

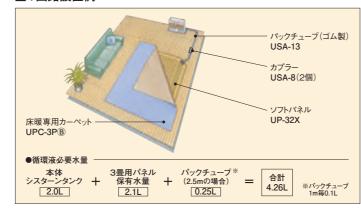
# ▶ 使用状況にあわせて、下記の2つのパターンからお選びください。



# ■2回路設置例



## ■1回路設置例



# 金属パネル -

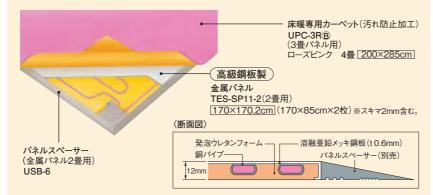
### 金属パネルなら、応接セットや本棚など重いものも置けるので、リビングや書斎などに最適です。



### ■金属パネル同梱部品

	· I. JIM HIVHE	•		
	長半畳用	半畳用	2畳用	3畳用
コーナー金具	2個	2個	4個	6個
銅ベンド	1個	1個	1個	1個
ジョイント管	2個	2個	3個	5個
ホースバンド	バンド 2個		2個	2個
スペーサーパッキン	1個	1個	2個	3個
皿タッピングねじ	4個	4個	8個	12個
コースレットねじ	スレットねじ 16個		44個	66個

# ■金属パネル床暖房構成例



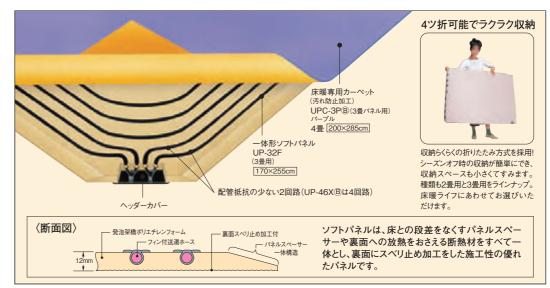
注)根太間、根太上設置には使用しないでください。金属パネルには木ねじや釘等を打たないでください。パイプを損傷し、水漏れの原因となります。 またカーペットの上に金属パネルを設置しますと、金属疲労によりパネルが変形し、水漏れの原因となりますので施工しないでください。床材の下への敷設はできません。

### ■金属パネル用別売部材

	120461-1						
ゴム配管用コーナー金具	コーナー金具	パネルス	ペーサー	ゴムUベンド	ゴムUベンド(B)	銅ベンド(A)	銅ベンド(B)
0		~		55	111 0	+ 33.75 (外) φ9.52×t0.6	P=111 φ9.52×t0.6
USE-7(1個) 840円(税抜800円) 0982452 4906128 245285 金属パネルの簡易配管接続用。	0982453 4906128 245384 2畳用 USB-6 7,770円(税抜7,400円) 1181107 4906128 110		4.5畳用 USB-11 11,550円(税據11,000円) 1181110 4906128 111009 長尺軌=10m/2 USB-8 26,250円(税據25,000円) 1181109 4906128 110903	USF-1 210円(税抜200円) 9288492 4906128 849209 金属製床暖パネルの接続に 用います。	USF-2 315円(税抜300円) 9288493 4906128 849308 金属製床暖パネルの接続に 用います。	USC-2 210円(税抜200円) 9288478 4906128 847809 金属製床暖パネルの接続に 用います。	USC-3 210円(税抜200円) 9288479 4906128 847908 金属製床暖パネルの接続に 用います。
銅Cベンド	スキマテープ	Cベンド	Cベンド 簡易配管セット		ジョイント管	銅Cベンド(大)	パックチューブ(銅管製)
φ9.52×t0.6	L=1700	- 81.5  - 81.5	9000	φ9.52×t0.6	<u>115</u>   φ9.5×t0.6	113 <u>Σ</u> 1 TΣ φ9.52×t0.6	
USC-4 210円(税抜200円) 9288480 4906128 848004 金属製床暖パネルの接続に 用います。	USB-12 1,260円(税抜1,200円) 5088470 4906128 847007 金属パネル設置時のスキマに入れるケッションテープ。	USF-3 368円(税抜350円) 9288494 4906128 849407 金属製床暖パネルの接続に用いま す。4.5畳設置のとき使用します。	USF-4 1,890円(税抜1,800円) 1181105 4906128 110507 金属パネルの簡易配管接続用。	USC-5 210円(税抜200円) 9288481 4906128 848103 金属製床暖パネルの接続に 用います。	USC-27(1本) 263円(税抜250円) 0982451 4906128 245186 金属製床暖パネルの銅管接続に したい場合に用います。	USC-16 315円(税抜300円) 0984432 4906128 443209	USA-18(20m φ9.52銅管) 32,550円(税抜31,000円) 5388463 4906128 846307

# ソフトパネル

ソフトな肌ざわりとクッション性抜群のソフトパネル。裏面にはスベリ止め加工を施しているのでズレにくく、お子様のいるご家庭やリビングなどに最適です。



- ●ソフトパネルの使用は1回路1枚までとしてください。
- ●ソフトパネルは暖房機器本体と同一階での使用としてください。(暖房機器を1階に配置し、2階にソフトパネルの設置はできません。)
- ●ソフトパネル使用の場合、使用部材が安定するまでの間は循環液が減少しますので時々補充液を補給してください。
- ●ソフトパネルは床材の下への敷設はできません。
- ●カーペットの上にソフトパネルを敷いた場合、カーペットの種類や毛足の長さによりパネルにズレがでることがあります。
- ●ソフトパネルは、簡易システム用のパネルですので、「暖房ボイラーやツインヒーターには使用できません。

### ■ソフトパネル



# ※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

■温水経路は配管抵抗の少ない2

回路(UP-46X®は4回路)方式の

採用で全面をムラなくあたためます。

送湯ホースは放熱効率の優れた特殊フィン付でパネ ルにもピッタリとフィットしています。又パネルとの取り

付けは溝の上部を狭くすることで、無理な取り扱いに

■ツインヘッダー採用で左右どちら

ヘッダーが2ヵ所ありますので、設置状況にあわせて配

ヘッダー部は45度コーナーカット式で、

ホースは左右どちらへもスッキリと取り出せます。

●UP-20X® ●UP-25X ●UP-46X®

●UP-22F ●UP-32W®

よっても外れる心配はありません。

管ができます。(UP-32X®・UP-32F)

からでも配管可能。

※UP-32Wは正方形ではありませんので、ホースの取り出し方向を確認してください。

# ■ソフトパネル用部材



竹の子ジョイント USG-1 525円(税抜500円) 4906128 849506 ソフトパネルの水路穴あき 補修用に用います。

180 150

ソフトパネル用耐圧ピース(小) 本体(4枚入)・すべり止め(4枚入) USG-3 1,995円(税抜1,900円) ソフトパネルの上に重いテーブ ル等を置く場合に、テーブルの 足の下に敷き、パネルの水路の つぶれを防ぎます。



ソフトパネル用耐圧ピース(大) 本体(4枚入)・すべり止め(4枚入) USG-4 3,465円(税抜3,300円) 9288498 4906128 849803 ソフトパネルの上に重いテース ル等を置く場合に、 足の下に敷き、パネルの水路の つぶれを防ぎます。

※ソフトパネルは簡易システム用のパネルです。

★印は在庫僅少品です。

# 床暖専用カーペット 在庫僅少品

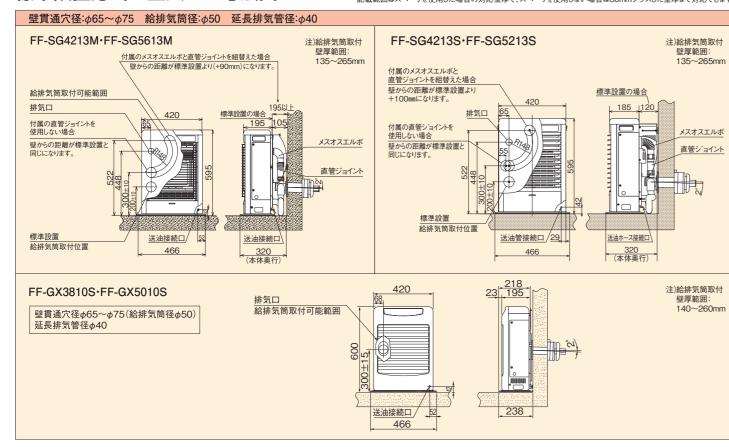
表面には水や油をはじく特殊防汚加工がしてありますので「コーヒー」や「お茶」などをこぼしても、汚れがしみ込みにくく手入れも簡単。

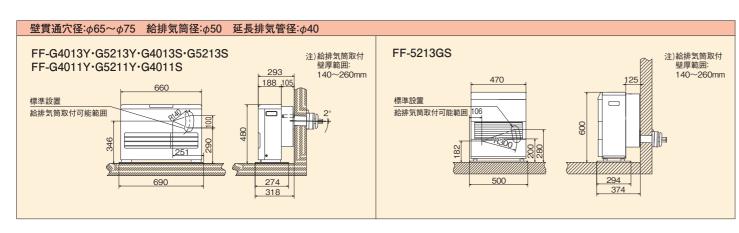


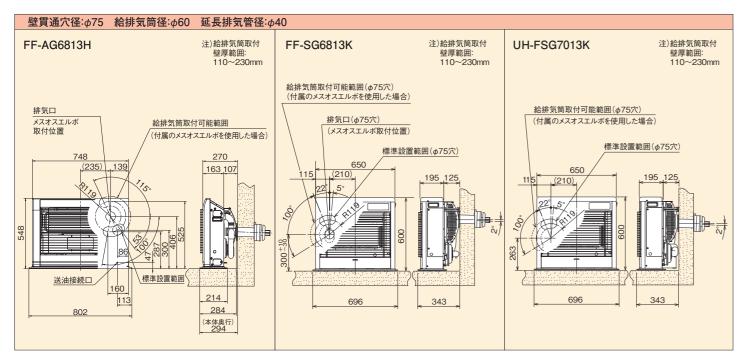
※コロナ温水式床暖房システムは、必ずコロナ 純正床暖パネルをご使用ください

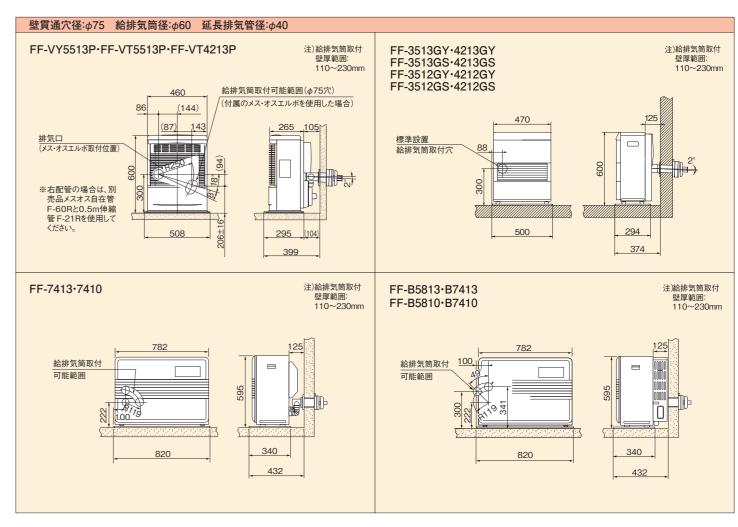
36

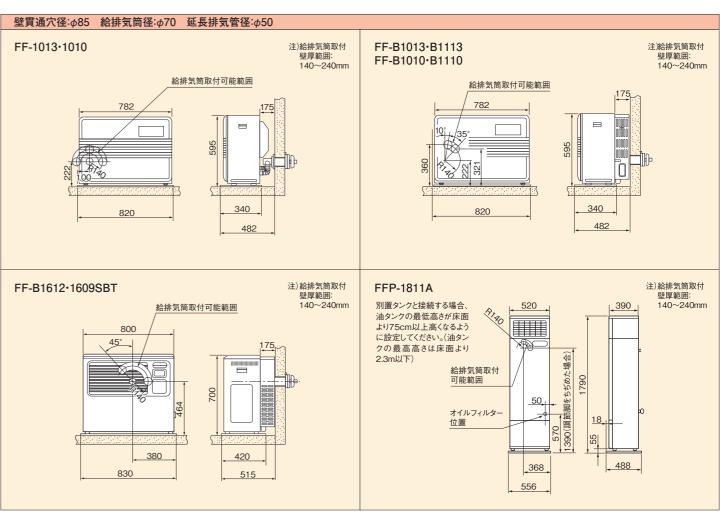
# 標準設置方式の壁穴あけ寸法図(単位:mm) 注) 絵排気筒取付望厚範囲について 記載範囲はスペーサを使用した場合の対応壁厚で、スペーサを使用しない場合は30mmブラスした壁厚まで対応できます。











# ■石油ファンヒーター

仕様項目	暖房出力	暖房のめやす	外形寸法〈置台を含む〉	質量	消	費電力50/60Hz(W)		運転音(dB)	タンク容量	燃燒継続時間(H)	燃料消費量
型式	(kW)		高×幅×奥行(cm)	(kg)	点火時	燃焼時(強~弱)	待機時 <sup>※</sup>	(強/弱)	(L)	(強~弱)	[kW(L/h)]
FH-WX3613BY	3.60~0.66	10畳(16.5㎡)まで	46.6×45.8×33.4	12.6	650/650	22/22~11/12	0.8	36/21	7.2	20.5~112.5	3.60~0.66(0.350~0.064)
FH-WX4613BY	4.62~0.90	12畳(20.0㎡)まで	46.6×52.0×33.4	13.6	650/650	23/24~12/13	0.8	38/23	7.2	16.0~82.7	4.62~0.90(0.449~0.087)
FH-WX5713BY	5.65~1.00	15畳(25.0㎡)まで	46.6×52.0×33.4	13.6	650/650	27/26~12/13	0.8	40/24	7.2	13.1~74.2	5.65~1.00(0.549~0.097)
FH-EX3613BY	3.60~0.66	10畳(16.5㎡)まで	46.6×45.8×33.4	12.5	650/650	22/22~11/12	0.8	36/21	7.2	20.5~112.5	3.60~0.66(0.350~0.064)
FH-EX4613BY	4.62~0.90	12畳(20.0㎡)まで	46.6×52.0×33.4	13.4	650/650	23/24~12/13	0.8	38/23	7.2	16.0~82.7	4.62~0.90(0.449~0.087)
FH-EX5713BY	5.65~1.00	15畳(25.0㎡)まで	46.6×52.0×33.4	13.4	650/650	27/26~12/13	0.8	40/24	7.2	13.1~74.2	5.65~1.00(0.549~0.097)
FH-EX6713BY	6.65~1.10	17畳(28.0㎡)まで	48.6×56.0×33.4	14.5	650/650	27/28~12/13	0.6	42/26	7.2	11.1~67.2	6.65~1.10(0.646~0.107)
FH-EX7313BY	7.25~1.19	19畳(31.5㎡)まで	48.6×56.0×33.4	14.5	650/650	29/29~12/13	0.6	43/28	7.2	10.2~62.0	7.25~1.19(0.705~0.116)
FH-ST3313Y	3.30~0.66	9畳(15.0㎡)まで	42.6×39.4×32.4	9.7	650/650	22/22~10/11	0.8	35/21	5.0	15.6~78.1	3.30~0.66(0.321~0.064)
FH-ST3613BY	3.60~0.66	10畳(16.5㎡)まで	42.6×44.2×33.4	11.3	650/650	22/22~10/11	0.8	36/21	7.2	20.5~112.5	3.60~0.66(0.350~0.064)
FH-ST4613BY	4.62~0.90	12畳(20.0㎡)まで	42.6×50.4×33.4	12.1	650/650	23/24~12/13	0.8	38/23	7.2	16.0~82.7	4.62~0.90(0.449~0.087)
FH-ST5713BY	5.65~1.00	15畳(25.0㎡)まで	42.6×50.4×33.4	12.1	650/650	27/26~12/13	0.8	40/24	7.2	13.1~74.2	5.65~1.00(0.549~0.097)
FH-M2513Y	2.50~0.66	7畳(11.5㎡)まで	39.0×31.2×30.7	7.9	600/600	15/15~8.5/8.5	0.9	33/21	3.6	14.8~56.3	2.50~0.66(0.243~0.064)
										= .	+ W#H ++ AFO /OOL +# III

※秒速点火ONの状態では、約100Wの電力を消費します。 ●50/60Hz共用。

_ H/H-11 -							
型 式	暖房出力 (kW)	暖房のめやす	外形寸法〈置台を含む〉 高×幅×奥行(cm)	質量 (kg)	タンク容量 (L)	燃燒継続時間(H) (強~弱)	燃料消費量 [kW(L/h)]
SX-2413Y	2.42~1.93	7畳(11.5㎡)まで	51.0×45.2×32.4	7.6	4.0	17.0~21.3	2.42~1.93(0.235~0.188)
SX-E2413Y	2.42~1.93	7畳(11.5㎡)まで	51.0×45.2×32.4	7.7	4.0	17.0~21.3	2.42~1.93(0.235~0.188)
SX-2813Y	2.83~2.26	8畳(13.0㎡)まで	51.0×45.2×32.4	7.7	4.0	14.5~18.2	2.83~2.26(0.275~0.220)
SX-E2813Y	2.83~2.26	8畳(13.0㎡)まで	51.0×45.2×32.4	7.8	4.0	14.5~18.2	2.83~2.26(0.275~0.220)
SX-E2913Y	2.87~2.15	8畳(13.0㎡)まで	51.0×45.2×32.4	8.4	4.0	14.3~19.1	2.87~2.15(0.279~0.209)
SX-E2913WY	2.87~2.29	8畳(13.0㎡)まで	46.7×61.8×32.4	9.3	5.0	17.9~22.4	2.87~2.29(0.279~0.223)
SX-E3513WY	3.47~2.42	9畳(15.0㎡)まで	46.7×61.8×32.4	9.8	5.0	14.8~21.3	3.47~2.42(0.337~0.235)
SX-E3713Y	3.65	10畳(16.5㎡)まで	51.0×45.2×32.4	8.1	4.0	11.0	3.65(0.355)
SL-51F	5.14	13畳(21.5㎡)まで	55.3×46.0×46.0	9.9	6.0	12.0	5.14(0.500)
SL-66F	6.59	17畳(28.0㎡)まで	59.8×46.0×46.0	11.2	7.0	10.9	6.59(0.640)

### ●乾雷池は別売となります。(SX-Fタイプはアルカリ乾雷池の使用を推奨します。)

※秒速点火のNの状態では約100Wの電力を消費します。●50/60Hzは井田。

4.87~2.04(0.473~0.198)

1.8

30/24

## ■半密閉式石油暖房機

■石油ストーブ

仕様項目	暖房出力	暖房のめやす	エネルギー消費効率	外形寸法	質量		消費電力50/60Hz(W)		タンク容量	燃料消費量	排気筒径cm	
型式	(kW)	阪房のが9	(%)〈区分〉 高×幅×奥行(cm)		(kg)	点火時	点火時 燃焼時(強~弱)		(L)	[kW(L/h)]	(4)	
SV-1012BS	5.86~1.08	15畳(25.0㎡)まで	67.0〈D〉	51.0×48.8×33.3	16.0	80/79	19/18~9/8	0		8.75~1.85(0.85~0.18)	10.6(3.5)	
SV-1012BD	7.16~1.03	18畳(29.5㎡)まで	67.0〈D〉	57.5×50.5×33.5	17.2	85/84	20/19.5~8/7.5	0		10.69~1.85(1.039~0.18)	10.6(3.5)	
SV-1512B	11.3~2.0	29畳(48.0㎡)まで	66.5⟨E⟩	75.0×56.0×37.8	23.0	78/77	22/20.5~10/9.5	0		17.00~3.70(1.652~0.36)	10.6(3.5)	
SV-1512BS	11.3~2.0	29畳(48.0㎡)まで	66.5⟨E⟩	75.0×64.5×38.0	32.5	78/77	22/20.5~11/10.5	0	15.5	17.00~3.70(1.652~0.36)	10.6(3.5)	
SV-2012B	15.6~3.66	40畳(66.0㎡)まで	64.4〈E〉	88.5×60.0×42.0	32.5	76/75	27/24.5~15/14.5	0		24.27~6.79(2.359~0.66)	10.6(3.5)	
SV-2012BS	15.6~3.66	40畳(66.0㎡)まで	64.4〈E〉	88.5×68.5×45.0	41.0	77/76	27.5/25~15.5/15	0	20	24.27~6.79(2.359~0.66)	10.6(3.5)	
	●50 ∕ 60 Hz共用。											

### ■ニューブルーバーナ

仕様項目	暖房出力	暖房のめやす	外形寸法	質量	消費電力50/60Hz(W)			タンク容量	燃焼継続時間(H)	燃料消費量
型式	(kW)	阪房ののです	高×幅×奥行(cm)	(kg)	点火時	燃焼時(強~弱)	待機時	(L)	(強~弱)	[kW(L/h)]
GH-B128F	12.3~4.63	31畳(51.0㎡)まで	67.4×47.0×62.2	20.0	890/890	35/32~18/20	1.8	18.0	15.0~40.0	12.3~4.63(1.20~0.45)
GH-B128N	12.3~4.63	31畳(51.0㎡)まで	69.9×47.0×62.2	19.0	870/870	19/18~10/11	1.8	18.0	15.0~40.0	12.3~4.63(1.20~0.45)
GH-B198F • GH-B198FS	18.73~6.07	48畳(79.0㎡)まで	72.2×47.0×62.2	20.5	890/890	54/48~30/36	1.8	18.0	9.8~30.5	18.73~6.07(1.82~0.59)
GH-B198N•GH-B198NS	18.73~6.07	48畳(79.0㎡)まで	74.7×47.0×62.2	19.5	870/870	28/22~13/14	1.8	18.0	9.8~30.5	18.73~6.07(1.82~0.59)
GH-B198FK	18.73~6.07	48畳(79.0㎡)まで	72.2×47.0×62.2	20.5	890/890	54/48~30/36	1.8	18.0	9.8~30.5	18.73~6.07(1.82~0.59)
										●50 /60Hz#田

### ■FF式石油暖屋機(温刷型)

仕様項目	暖房出力	暖房のめやす	エネルギー消費効率	外形寸法	質量	消費	電力50/60Hz(W)		運転音(dB)	タンク容量	燃燒継続時間(H)	燃料消費量	
型式	(kW)		(%)〈区分〉	高×幅×奥行(cm)	(kg)	点火時	燃焼時(強~弱)	待機時	(強/弱)	(L)	(強~弱)	[kW(L/h)]	
FF-SG4213S	4.23~1.49	11畳(18.0㎡)まで	86.6 (B)	59.5×46.6×32.0	16.5	860/860	36/34~12/13	1.0	36/23			4.88~1.72(0.475~0.167)	
FF-SG5213S	5.22~1.49	14畳(23.0㎡)まで	86.6 (B)	59.5×46.6×32.0	16.5	860/860	38/36~12/13	1.0	38/23			6.03~1.72(0.586~0.167)	
FF-GX3810S	3.84~1.49	10畳(16.5㎡)まで	86.6 (B)	60.0×46.6×23.8	17.0	860/860	22/26~12/13	1.1	33/23			4.43~1.72(0.431~0.167)	
FF-GX5010S	5.00~1.49	13畳(21.5㎡)まで	86.6 (B)	60.0×46.6×23.8	17.0	860/860	27/33~12/13	1.1	37/23			5.77~1.72(0.561~0.167)	
FF-G4013S·G4011S	3.99~1.49	11畳(18.0㎡)まで	87.0 (B)	48.0×69.0×31.0	19.5	650/650	21/26~10/11	1.4%	36/22	_		4.59~1.72(0.446~0.167)	
FF-G5213S	5.18~1.49	14畳(23.0㎡)まで	87.0 (B)	48.0×69.0×31.0	19.5	650/650	25/31~10/11	1.4%	38/22			5.96~1.72(0.579~0.167)	
FF-G4013Y·G4011Y	3.99~1.49	11畳(18.0㎡)まで	87.0 (B)	48.0×69.0×31.0	20.5	650/650	21/26~10/11	1.4%	36/22	5.0	11.2~29.9	4.59~1.72(0.446~0.167)	
FF-G5213Y·G5211Y	5.18~1.49	14畳(23.0㎡)まで	87.0 (B)	48.0×69.0×31.0	20.5	650/650	25/31~10/11	1.4%	38/22	5.0	8.6~29.9	5.96~1.72(0.579~0.167)	
FF-3513GY-3512GY	3.48~1.74	9畳(15.0㎡)まで	86.6 (B)	60.0×50.0×31.5	19.0	650/650	33/31~16/17	1.3	37/27	5.0	12.8~25.6	4.01~2.01 (0.39~0.195)	
FF-4213GY-4212GY	4.19~1.74	11畳(18.0㎡)まで	86.6 (B)	60.0×50.0×31.5	20.0	650/650	34/32~16/17	1.3	37/27	5.0	10.6~25.6	4.84~2.01 (0.47~0.195)	
FF-3513GS·3512GS	3.48~1.74	9畳(15.0㎡)まで	86.6 (B)	60.0×50.0×31.5	16.0	650/650	33/31~16/17	1.3	37/27			4.01~2.01 (0.39~0.195)	
FF-4213GS-4212GS	4.19~1.74	11畳(18.0㎡)まで	86.6 (B)	60.0×50.0×31.5	16.5	650/650	34/32~16/17	1.3	37/27			4.84~2.01 (0.47~0.195)	
FF-5213GS	5.18~1.74	14畳(23.0㎡)まで	87.0 (B)	60.0×50.0×36.8	17.5	650/650	27/32~10/11	1.3	38/23			5.96~2.01 (0.579~0.195)	
FF-7413•7410	7.41~3.21	19畳(31.5㎡)まで	86.6 (B)	59.5×82.0×39.1	37.0	115/115	33/32~17/21	1.6	37/33	_		8.55~3.70(0.831~0.36)	
FF-1013·1010	10.0~4.01	26畳(43.0㎡)まで	87.0 (B)	59.5×82.0×39.1	40.0	120/120	43/45~22/28	1.6	42/36			11.5~4.63(1.12~0.45)	
FF-B5813·B5810	5.81~3.21	15畳(25.0㎡)まで	86.6〈B〉	59.5×82.0×42.8	39.0	115/115	32/31~17/21	1.6	36/33			6.72~3.70(0.653~0.36)	
FF-B7413·B7410	7.41~3.21	19畳(31.5㎡)まで	86.6 (B)	59.5×82.0×42.8	39.0	115/115	33/32~17/21	1.6	37/33			8.55~3.70 (0.831~0.36)	
FF-B1013·B1010	10.0~4.01	26畳(43.0㎡)まで	87.0 (B)	59.5×82.0×47.8	42.0	120/120	43/45~22/28	1.6	42/36		_	11.5~4.63(1.12~0.45)	
FF-B1113·B1110	11.0~4.01	28畳(46.0㎡)まで	87.0 (B)	59.5×82.0×47.8	42.0	120/120	43/45~22/28	1.6	44/37			12.7~4.63(1.233~0.45)	
FF-B1612·1609SBT	15.9~11.5	40畳(66.0㎡)まで	86.0 (B)	70.0×83.0×51.0	52.0	72/79	86/94~77/80	2.2	52/48.5			18.5~13.4(1.80~1.30)	
FFP-1811A	17.5~8.46	44畳(72.5㎡)まで	86.6 (B)	179.0×55.6×48.8	63.0	最大880/895	157/180~117/134	2.9	46/40			20.2~9.67(1.96~0.94)	

# ■FF式石油暖房機(輻射型)

FF-VT4213F

39

仕様項目	暖房出力	暖房のめやす	エネルギー消費効率	外形寸法	外形寸法 質量		消費電力50/60Hz(W)		運転音(dB)	燃料消費量	
型式	(kW)	阪房の201~9	(%)〈区分〉	高×幅×奥行(cm)	(kg)	点火時	燃焼時(強~弱)	待機時	(強/弱)	[kW(L/h)]	
FF-AG6813H	6.78~1.98	18畳(29.5㎡)まで	87.0 (B)	54.8×80.2×28.4	25.0	860/860	34/39~12/13	1.0	38/24	7.79~2.26 (0.757~0.22)	
FF-SG6813K	6.78~1.98	18畳(29.5㎡)まで	86.0 (B)	60.0×69.6×33.7	23.0	860/860	34/39~12/13	1.0	38/25	7.88~2.26 (0.766~0.22)	
UH-FSG7013K	6.78~1.98	18畳(29.5㎡)まで	86.0 (B)	60.0×69.6×33.7	30.0	860/860	34/39~12/13	1.0	38/27	7.88~2.26 (0.766~0.22)	
FF-SG4213M	4.20~1.98	11畳(18.0㎡)まで	86.0 (B)	59.5×46.6×32.0	20.0	860/860	28/28~18/18	1.0	33/25	4.89~2.26 (0.475~0.22)	
FF-SG5613M	5.60~1.98	15畳(25.0㎡)まで	86.0 (B)	59.5×46.6×32.0	20.0	860/860	37/37~18/18	1.0	37/25	6.51~2.26 (0.633~0.22)	
FF-VY5513P	5.47~1.71	14畳(23.0㎡)まで	86.0 (B)	60.0×46.0×26.5	18.5	340/340	40/41~22/24	2.8	34/24	6.36~2.04(0.618~0.198)	
FF-VT5513P	5.47~1.71	14畳(23.0㎡)まで	86.0 (B)	60.0×46.0×26.5	18.5	340/340	39/41~22/24	1.8	33/24	6.36~2.04(0.618~0.198)	

4.19~1.71 11畳(18.0㎡)まで 86.0〈B〉 60.0×46.0×26.5 18.5 340/340 36/37~22/24

# ストーブ暖房のメリットマークについて

### [快適性]

# 消臭シャッター

消火と同時に送風口のシャッ ターが閉まりイヤなニオイを 外に出しません。

器具背面に取り付けられたフィル わずかに残った未燃ガスを新 ターでカビや細菌を抑制、イヤな においとり触媒(セラミック・

新においとり触媒

酸化鉄触媒)により大幅に浄化。

新点火システム 消臭シャッターを点火直前まで 閉じることで、従来よりニオイを 約25%低減します。

ニオイカットメカ 細管Wカットノズルと灯油を 効率よくガス化する構造でニオイ を大幅に抑えます。

新消臭システム シャッターでニオイを閉じ込め、 新・トリプル消臭システムで「二 オイを徹底消臭」するシステム です。

# ダブルフロー

温度の異なる2層の温風を同 エコ(eco)ガイドボタンを押 時に吹き出し、温風の上昇を 抑えます。

# エコ(eco)ガイド

すと1リットル単位で灯油の使

パワーセレクト

# 最大出力が3段階に切り換え 強・中・弱の3段階から火力が られるので、お部屋の広さや 選べ、室温に関係なく火力を 外気温の変化に合わせた暖房 固定できます。

### 光る延長お知らせリング

3時間自動消火の15分前か ら延長キー周囲が赤く点滅し、 自動消火の事前予告と延長操 作をナビゲートします。

おはようタイマー

状態になります。

抑えます。

# セーブ運転

マイコンがムダな暖めすぎを 抑え、快適で経済的な室温を キープします。

おやすみタイマー

べます。

ません。

静音設計

1時間と2時間の2コースが選

業界トップクラスの静音設計

で運転音はほとんど気になり

### の時期をお知らせします。

キャリングとって 起床時に便利な点火タイマー。 おやすみの時などに便利な 片手でラクラク持ち運べる〈キャ 耐熱コーディングの燃焼リング 運転中に押すと、タイマー待機 消火タイマー。ストーブ暖房は リングとって〉が付いたよごれ によって豊富な遠赤外線を放 ま栓カートリッジタンクです。

# 遠赤ブレード

りました。

射します。

# 黒色メッシュガード

せします。

安全性に配慮したガード部に、 高級感のある黒のメッシュガー ドを採用しています。

ほこりが入りにくい対流ファンガード 本体背面にある対流ファンガー ド穴径をφ2にして、外筒内部に ホーロー仕上げで、汚れもサッ

### ホーローグリル

ほこりが入りにくくしました。

グリルは耐久性に優れた高級 ゆっくり消火させることにより、 とひとふきです。

ニオイカット消火

ニオイの元となる未燃焼ガス を燃やしきり、ニオイの発生を 抑えます。

クイックリニアバーナ

が経済的にお部屋を暖めます。

ま適正空気量で点火するので ニオイやススが大幅に少なく なりました。

# 火力調節

大型遠赤輻射パネルのワイド

な輻射幅と豊かな輻射熱量が

触媒燃焼においとり

触媒防臭装置で燃焼中や消火

時に発生するイヤなニオイを

最大火力から小火力まで、火力 壁にピッタリ設置できるから、 調整が可能です。

ワイド遠赤輻射

身体をしんから温めます。

延長ルームサーモ

# 壁ピタ設置

お部屋を広く、有効的に使えます。

(ワイド)赤熱輻射

しんから温めます。

タフバーナ

### 直線型のバーナで、経済的なを実現しました。 暖房を提供します。

アグレシオバーナ

クイック微少運転 耐熱ビードレンズガラスの採 用でワイド輻射を実現。身体の

均一な青炎ガス化クリーン燃 高効率の石油ガス化により

焼とワイドな燃焼幅を実現した ハイスピード&クリーンな燃焼

ワンタッチで火力を安定かつ 弱連続運転で室温低下を防ぎ もムダなく暖めます。

# 弱運転

小さく調節し、小さなお部屋で ます。ON・OFFを繰り返さない くリニアコントロールします。 ので着火音が気になりません。

大型白文字バックライト液晶

ニュークイックリニアバーナ

インバーター

室温に応じて火力をきめ細か に内蔵。

# 風向調節(左右)(上下)

# センサーで温度をきめ細かく

見はります。

# すばやく静かにパワフルに、しか

も経済的に暖めます。

### オートルーバー(左右) ルーバーが左右に自動でスイ

ングします。

# 温風量自動コントロール

お部屋の暖かさに合った風量 風向板を左右・上下に向けるこ コンパクトな薄形給排気筒で に自動制御します。 とにより風向調節ができます。

# [操作性]

# 背面カバー付

器具の背面がスッキリと設置 できます。

# ビルトイン対応

埋め込み設置や出窓の下など に設置できる防火性能認証品 です。

グを抜いても10年間時計機 能が持続します。

# きな文字表示で、離れた場所 に表示されるので、大変見や コース設定できるので、平日と く分かります。

給油サイン コンセントを抜いても運転モ 視認性の高いオレンジ液晶で 自動消火や灯油切れまでの時 給油どきをひと目で確認でき 点火ボタンは視認性の高い 24時間のどの時刻でも自由に る便利な給油サイン。

# からでも設定や運転状態がよすく便利です。

けました。

白色のバックライト液晶と大 大型液晶に時刻と温度が同時

24時間デジタルタイマー カラー点火/消火ボタン

ダブル表示(時間・温度)

ただけで分かるよう凹凸をつ

# 休日など、タイマー設定の変更 が簡単に行えます。

お好みの運転開始時刻を2

# 運転モード保持機能

ードやタイマー設定時間を記 憧しているので、 再設定が不 要です。

せん。(ピーという放電音がし

力調節など設定機能が収納さ

トップコントロール

高地で使用する場合、高地補

高地切換モード

正ができます。

電子点火

て点火します。)

れています。

ます。

ウイングポケット

# (大型)オレンジ液晶

表示文字がはっきり見えます。

ワンタッチで開くウイングポケ 細かい調整が必要な時に、ワン

操作部が上部にあるので立っ 設定温度がひと目で分かるデ

ます。

ットはタイマーや温度設定・火 プッシュで開きます。

たままでもムリなく操作ができ ジタル表示です。

秒速点火

秒で着火します。

オープンポケット

設定室温デジタル表示

対震自動消火装置

地震による激しい揺れや転倒

を検知した場合、自動で消火し

ポジションマーク付大型丸ハンドル

ル。視認性の高いオレンジ色

延長時間セレクト トできますので、消し忘れ防止 文字と音声でお知らせします。 に便利です。

ecoサイン

で分かります。

曜日指定

グラフィック・サインでひと目

# ボイスクリアビュー

きな文字表示で離れた場所か

オレンジ色。消火ボタンは触っ 設定して運転を開始できます。

# 液晶クリアビュー

光るボタン

# らでも設定や運転状態がよく 分かります。

# キラリング運転ボタン

火力の変化がランプによる 運転ボタン外周がリング状に ボタンを押すとボタンそのもの 光り運転状態と停止時操作が が光ります。操作部まわりが見 ひと目で分かります。 やすいシンプルなデザインです。

# [安全性]

希望の曜日と時刻をセットする お子様のいたずらなどによる 消し忘れ防止のため、3時間で と、自動的に運転を開始します。 誤動作を防ぎます。

### 3時間自動消火 チャイルドロック

自動的に運転を停止します。

### 炎監視 排気管抜け検知

# キャッチ、すばやく自動消火し

# 光触媒除菌・脱臭フィルター

# ニオイもしっかり脱臭します。

新音声ガイド

### ボタンの操作に対して音声で 応答する機能。操作の結果が 耳でも確認できます。

お掃除お知らせ機能

対流ファンガードのお掃除が必

除ノマークを点滅させ、お掃除

### 室温設定を20℃に切り換え、 体感温度を保ちながら省エネ 運転を行います(セーブ消火 機能付)

見やすく大きな油量計窓

油量計窓が従来より2.2倍に

タン」がさらに分かりやすくな

eco<del>±</del>−ド

# ができます。

給油お知らせメロディー

給油のタイミングをメロディー

# よごれま栓

火力セレクト

手を汚さずに給油が可能な 要になった時、液晶画面に「掃 サイズアップし、給油時に「満 (エリーゼのために)でお知ら セーフティロック式カートリッジ タンクです。

# 燃焼リング付バーナ

気化した灯油と空気を効率良 く燃焼させ、COの発生を抑え ます。

# 静止点火機構

燃焼筒を傾けずに静止したま

# クイックパルスバーナ

スピード点火、消火、再点火を 極めて高い燃焼効率と安定し 実現し、しかもワイドな燃焼幅 た燃焼を実現。また、点火・消火 スピードの大幅短縮も可能にし ました。

# ボディサーモ

お部屋状態をすばやく感知す るルームサーモを暖房機本体

# ウォールトップ

ダブルタイマー

建物の外観を損ないません。

# 10年バックアップタイマー

リチウム電池内蔵で、電源プラ

トリプルサイン/お知らせサイン

# 間を、緑・赤の光と音ではっきり お知らせします。

ワンプッシュですばやく点火。 スイッチONからFFタイプは 操作しやすい大型の丸ハンド 運転時間をワンタッチでセレク 運転・操作状態を白い大きな 白色のバックライト液晶と大 ヒーター切れの心配もありま 約15秒、FHタイプは約5~7

# のマークが付いてさらに分か りやすくなりました。

2ウェイ操作

### 火力の調節を自動調節と手動 調節のどちらでも行えます。

バックアップメモリー コンセントを抜いても、停電記憶保 持回路で、現在時刻やタイマーの時 刻、温度設定などを30秒間記憶し

ます。(FF温風は1分間記憶します。)

# 換気モニター

点滅して、換気時間をお知ら 天板を採用しています。 せします。

# トップクールタイプ 1時間燃焼するごとに1分間 一定温度以上に熱くならない 炎の異常を感知し、すばやく

# 運転を停止します。

# 排気管のはずれをセンサーで

# 長期使用製品安全点検制度のお知らせ

# 点検制度のお知らせとお客様へのご対応についてのお願い。

# ※この制度は、平成21年4月1日以降に製造された特定保守製品を販売する際に適用されます。

近年、製品の経年劣化が主因となる重大な事故が発生しており、市場出荷後の製品につき経年劣化による事故を未然に防止するための措置の必要性が認識さ れるに至りました。このため、第168回臨時国会において、消費者自身による保守が難しく、経年劣化による重大事故の発生の恐れが高いものについて、経年劣化 による製品事故を未然に防止するため、消費者による点検その他の保守を適切に支援する制度(長期使用製品安全点検制度)が制定されました。

この制度が施行されるに伴い、該当する特定保守製品をご購入のお客様に設計標準使用期間を表示して経年劣化によるリスクがあることをお知らせし、お客 様の申し出により点検期間中に点検(有料)を実施する必要があります。コロナでは、製品を使用されるお客様に保守情報や点検通知を正確かつ迅速に行うため、 お客様情報の登録及び管理をいたします。

# 本カタログ掲載のFF式石油暖房機は「長期使用製品安全点検制度 |の対象製品(特定保守製品)です。〈業務用タイプは除く〉

特定保守製品取引事業者様及び関連事業者様には、この制度をご理解いただき、お客様への制度の説 明、所有者票の代行記入及び所有者情報提供のご協力をお願いいたします。

※1 ※2 詳しくは下記制度の構成(安全に長く使うために)の「3」と「5」をご参照ください。

# 長期使用製品安全点検制度

# 制度の構成(安全に長く使うために) 1. 特定保守製品の指定

本カタログ掲載製品ではFF式石油暖房機

# 2. 特定製造事業者等の義務

対象者:特定保守製品の製造、輸入事業者

- ※OEM製品は基本的にブランド事業者が該当
- 経済産業局長への事業の届出義務
- •設計標準使用期間及び点検期間の設定義務
- •製品への表示義務
- 製品への書面及び所有者票の添付義務
- •製品の所有者情報の管理義務
- 点検等の保守サポート体制の整備義務 (施行日以前の既販品も対象)
- 点検通知義務及び点検実施義務
- 3. 特定保守製品取引事業者の義務と責務

対象者:販売事業者、不動産販売事業者、建物建築請負事業者

- •所有者への引渡時の説明義務
- 所有者情報の特定製造業者への提供の協力責務
- 4. 所有者(消費者、家屋賃貸人等)の責務
  - 特定製造事業者等への所有者情報の提供の責務
  - •特定保守製品の点検等の保守の責務

# 5. 関連事業者の責務

対象者:不動産取引仲介事業者、設置·修理事業者、 ガス・石油・雷気供給事業者

所有者情報の提供の書務

# II 製品本体表示と所有者票について

- •特定製造事業者等の氏名または名称及び住所
- •製造年月
- 設計標準使用期間
- 点検期間の始期及び終期
- 点検その他の保守に関する問い合わせを受けるための連絡先
- 製造番号等の特定保守製品を特定するに足りる事項

特定保守製品にはお客様の情報をお知らせいただくための所有者票 (登録はがき)が添付されています。ご購入のお客様に特定保守製品の 情報や点検時期の告知などを円滑に行うために返送もしくは、指示さ れた方法で登録を行う必要があります。法令では「所有者の責務」とし て義務付けしています。

# 特定保守製品

特定製造事業者等名 株式会社 コロナ 新潟県三条市東新保7番7号

製造年月 20\*\*年\*\*月 FF-AG6813H 設計標準使用期間 8年(20,000時間) 20\*\*年\*\*月~20\*\*年\*\*月 点検期間

問い合わせ連絡先 株式会社コロナ 点検受付窓口 0120-665-785

# 【法定点検期間】

製品の製造年月より以下の年数を経過した期間内での点検に限定されます。

〈FF式石油暖房機〉 製造年月より7年~9年の間

# ■密閉燃焼式石油温風暖房機の点検時期お知らせ機能について

密閉燃焼式石油温風暖房機には「点検時期お知らせ機能(タイムスタンプ)」が搭載されています。

●法定の点検開始時期が過ぎて点検が済んでいない場合、操作パネルに「88」を表示します。なお、法定点検がお済みの場合は表示されません。 ● [88] が表示された場合、点検受付窓口へご連絡いただきますようお願いします。

※点検時期お知らせ機能 の詳細については製品 同梱の取扱説明書をご

# ■PSCマーク(特定製品)について

石油暖房機器が、消費生活用製品安全法の特定製品に指定されました。製造・輸入事業者は、国が定めた技術基準を満たし、PSCマークを表 示したうえで販売しなければなりません。販売事業者は、石油暖房機器にPSCマークが表示されていることを確認したうえで販売しなければ なりません。(平成23年4月1日からは、PSCマークのない石油暖房機器は販売できなくなりました。)コロナは平成22年3月31日までに全て の技術基準の対応を完了しています。



※PSCマークとは、消費生活用製品安全法の特定製品として指定された製品が、国が定めた技術基準省令に適合していることを示すマークです。製造・輸入事業者が検査し、国が定めた技術基準に適合していることを示すものです。

●石油暖房機における改正消安法の主な新技術基準は次のとおりです。

1. 開放式石油ストーブ、石油ファンヒーター共通の基準

給油時白動消火装置

カートリッジタンクのふたの改善(閉止の音、目視または感触で確認できること)

給油時などで機器からカートリッジタンクを抜いた時、90秒以内で自動的に消火する装置です。

2.石油ファンヒーター、FF式石油暖房機、半密閉式石油暖房機(対流用送風機を有するもの)共通の基準 不完全燃焼防止機能の強化

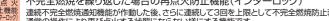
燃焼中に一酸化炭素の濃度が基準以上になった場合、自動的に運転を停止する機能です。

41

連続不完全燃焼通知機能



連続して4回を上限として不完全燃焼防止装置が作動した後は、連続して作動したことを使用者へお知らせ する機能です。



不完全燃焼を繰り返した場合の再点火防止機能(インターロック) 連続不完全燃焼通知機能が作動した後、さらに連続して3回を上限として不完全燃焼防止装置が作動した後は、



このマークは開放式石油ストーブ 及び石油ファンヒーターの安全性 向上に関する新たな技術基準の ネーミングとして誕生、安全性向上 のための「キチッと」した改善が 行われることにより、ユーザーの 方々が「ホッと」暖まることができ るとの意味が込められています。

# 販売から点検実施の流れとお願い

# ご購入時の

-

所有者票(返信用)

雷話番号

<del>-</del>000-0000

アバート・マンション名

※この所有者悪の記入者

※見本につき、現物とは異なります。

もれなくご記入の上、最後に「個人情報保護シート」

※所有者情報は個人情報保護法及び消安法に基づき 管理し、法定点検、リコール等製品安全に関する

管理し、法定点検、リコール等製品安全に関する お知らせをする場合以外には使用いたしません。 実質技物件の場合は、所有者に代わり、管理会社の 連絡先の記入でも可。

氏名または名称(法人、団体、管理会社名)

都・道・府・県

都・道・府・県

アンケート)この製品の引き渡し時に本制度について事業者から説明

特定保守製品情報が記載されています。

販売・設置事業者様が必ずご記入ください。

# この制度を円滑に実施するためには、ご購入時(販売時)の説明がたいへん重要です!

ご購入いただいたお客様に、制度の説明と製品に同梱されている所有者票に必ずご記入いただき、ご返送していただくよう で説明ください。直接製品をお客様に販売されている皆様ので協力が不可欠です。で協力よろしくお願いいたします。







返信用



インターネットからでも

http://www.corona.co.ip/

20EF年 GH月

(20 年 月 日)

□販売事業者 □設置事業者(代行説明)氏名

ご登録いただけます。

コロナホームページ

Α

2.製造年月

お客様への説明

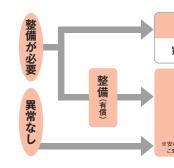


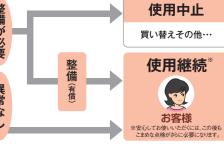
宛先面\* 見本

9558710

新潟県三条市東新保7番7号

株式会社 コロナ





### 点検(有償)により安全確保に 所有者票は商品取扱説明書または保証書等と同梱されています。 取り組んでまいります。 お客様にご記入していただきます。(または、販売・設置事業者様が代行記入していただいても構いません。)

### 点検内容について

点検は省令に定められた点検基準に基づいて作成した「点検の手 引き一により実施します。

# 点検員資格制度について

点検の実施にあたり、適正な技術レベルが確保されるようにするた め、全ての点検員のスキルの適切なレベルの確保のために、必要 十分な技術講習を適切に行うことが求められています。コロナでは お客様に安心して点検を受けていただけるように、平成21年4月1日 より第三者認証機関\*による点検員資格制度を導入いたします。

※第三者認証機関:一般財団法人 日本ガス機器検査協会 一般財団法人 日本燃焼機器検査協会

# 既販品について

法施行日(平成21年4月1日)前に製造された特定保守製品(既販品) についても、点検により安全確保に取り組んでまいります。 ●コロナでは、既販品を含め、特定保守製品の点検等の保守の体制を整備して

- おります。 ●製品を長期にわたり使用している場合は、注意してご使用いただくとともに、 安全上、点検することが望まれますのでご連絡ください。また製品に異常が
- あれば早急に使用を中止してください。 ●コロナでは、点検することが望ましい時期が到来した製品について、ホーム
- ページ等により情報提供をしております。また、該当する製品があった場合は 株式会社コロナ点検受付窓口(フリーダイヤル:0120-665-785)までご連

# 点検済シールについて

長期使用製品安全点検制度に基づく点検 を実施し、安全上支障がない場合、「点検済」 シールを製品本体に貼付いたします。



※見本につき、現物とは 異なります。

### ■省エネ基準達成率の表示について



について

このマークは商品のエネルギー消費効率及び省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載 してある場所を明示するものです。商品を選択するときにご参考にしてください。

※省エネルギー法目標年度2006年度機種について表示します。 ※達成率100%以上の場合は省エネ性マークの色を緑で表示しています。

□ お客様 □ 代行者(業者)

給排気·熱交換方式		目標基準値(%)	区分名
密閉式 自然対流式		83.5	Α
密閉式 強制対流式		86.0	В
半密閉式 放射式		69.0	С
半密閉式 自然対流式 ・強制対流式	1.5L/h以下	67.0	D
	1.5L/hを超えるもの	*	E

※Tネルギー消費効率(%)=-3 0×燃料消費量(L/h)+71.5

42

# ご面倒でも、必ず取扱説明書をお読みください。

器具を快適かつ安全にご使用いただくために、正しい使い方、お手入れ方法を知っていただく ことが大切です。

保証・点検・アフターサービス

●コロナ製品には保証書がついています。「お買い上げ日·販売店名」などの記入をお確かめの うえ、販売店からお受け取りになり、大切に保管してください。 補修用性能部品(機能を維持するために 機種名

必要な部品)の保有期間は製造打ち切り 後右記の通りです。

石油暖房機 石油暖房機(開放タイプ) ●性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品のことです。

### 暖房のめやすに用いている「温暖地 | 「寒冷地 | 「木造 | 「コンクリート | について 暖房のめやす 差が30℃の地域(札幌など)を指します。

●温暖地の「木造」とは、木造戸建住宅、「コンクリート」とは、コンクリート集合住宅を指します。いずれも 一重窓で断熱材なしの建物です。断熱材が施してある場合は約1.2倍の広さまでがめやすとなります。

●灯油タンクの水抜きと、ゴミは定期的に取り除いてください。

この、アール、版別団ムース ロ本版が成場が、Lmgx717年のでは、 または認証に合格した事を証明するものです。石油暖房機をお買い求めの際は マークがついている事をお確かめください。

アのマークは 一般財団法人 日本燃焼機器検査協会が行う燃焼機器等の検査

定期点検〈長期間ご使用になりますと、器具の点検が必要です。〉 ●石油燃焼機器は、使用される場所や条件、また使用時間により消耗・劣化する部品がありますので、お買い上げの販売店又は、修理資格者のいる店などに点検依頼されることをおすすめします。

●ストーブの周りに燃えやすいものを近づけないでください。●空気取入口のファンフィルターと、ゴミ・ホコリの掃除をしてください。

# ●定期点検は2シーズンに1回程度、シーズン終了後などに点検依頼されることをおすすめします。

より快適にお使いいただくためのお願い

3 日頃の点検を心がけてください。

●「温暖地」とは、室内外温度差が15℃の地域(東京、大阪など)を指し、「寒冷地」とは、室内外温度 ●寒冷地の「木造」とは、二重窓、断熱材(グラスウール)75mmの木造戸建住宅、「コンクリート」と は、二重窓、断熱材(ポリスチレンフォーム)30mmのコンクリート集合住宅を指します。これ以上 の高断熱住宅では、木造で約1.2倍、コンクリートで約1.5倍の広さまでがめやすとなります。 (一般社団法人 日本ガス石油機器工業会の自主基準によります。)