

F24H 熱発生手段を有する流体加熱器，例．水加熱器または空気加熱器，一般（伝熱，熱交換，または蓄熱用の物質 C09K5/00；非接触的熱分解のためのチュ - プ炉 C10G9/20；密閉体の排気または吸気のための装置，例．弁，F16K24/00；スチ - ムトラップまたは類似の装置 F16T；蒸気発生 F22；燃焼装置それ自体 F23；家庭用スト - プまたはレンジ F24B，F24C；家庭用または区域暖房方式 F24D；炉，キルン，窯またはレトルト F27；熱交換器 F28；電気加熱要素または装置それ自体 H05B）

注

(1) このサブクラスに包含される空気加熱器の明瞭な特徴は，熱が対流によって，主として空気の強制循環によって，空気に主として放出されることがある。F24B，F24C に包含される家庭用のスト - プまたはレンジも，火炎による空気加熱器または電氣的空気加熱器であるうが，それらはかなりの程度まで輻射により熱を放出し自然対流によりある程度まで熱を放出するだけである。[3]

(2) このサブクラスにおいては，下記の用語または表現は以下に示す意味で用いる：

“水”は他の液体を含み，かつ常に加熱される液体を意味する；[3]

“空気”は他の気体または混合気体を含み，かつ常に加熱される気体を意味する；[3]

“炉管”は加熱器の内側にある管であって該管内で燃焼が行われるものを意味する；[3]

“煙管”は加熱器の内側にある管であって煙道ガスが該管の外側に位置する燃焼室から該管を通して流れるものを意味する；[3]

“加熱器”は，熱発生手段および発生した熱を水または空気に伝達する手段とを共に含んだ装置を意味する。[3]

(3) すべての蓄熱式加熱器はグル - プ 7/00 に分類される。[3]

サブクラス内の索引

水加熱器.....	1/00
空気加熱器；蓄熱加熱器.....	3/00, 7/00
ヒ - トポンプを使用する流体加熱器.....	4/00
水加熱器と空気加熱器の結合.....	6/00
煙道ガスから潜熱を抽出する流体加熱器.....	8/00
細部.....	9/00

1/00 熱発生手段を有する水加熱器，例．ボイラ，フロ - 式加熱器，貯湯式加熱器（F24H7/00，F24H8/00 が優先；細部 F24H9/00；蒸気ボイラ F22B；水加熱用の付属装置をもつ家庭用のスト - プまたはレンジ F24B9/00，F24C13/00）[2006.01]

- A フロ - 式と貯湯式の組合わせ
- C 多目的に利用される水加熱器
- D 水加熱器が地下に埋設されているもの
- E 特定の水加熱器に限定されない制御装置に特徴を有するもの
- F ・温度制御
- G ・安全制御
- H ・操作及び遠隔操作
- J ・警報装置及び表示装置
- Z その他のもの，例．上位としての間接加熱

1/00 301

- ・風呂用
- A 風呂用としての特徴を有する水加熱器
- B 直焚式風呂釜

- C ・水管または水室をもつもの
- D ・煙管をもつもの
- E ・電氣的加熱によるもの
- F 外焚式風呂釜
- G ・板状の熱交換部をもつもの
- H ・筒状の熱交換部をもつもの
- J ・上下または水平屈折の焰道をもつもの
- K ・円周方向の焰道をもつもの
- L ・燃料に特徴をもつもの
- M ・電氣的加熱によるもの
- N 内焚式風呂釜
- P ・鉄砲釜式
- Q ・燃料投入式
- R ・焰道式
- S ・逆燃焼式
- T ・沈下式
- U ・燃料に特徴をもつもの
- V 蒸気により加熱するもの
- W 間接加熱式
- X ・ヒ - トパイプによるもの
- Y 水中燃焼加熱によるもの
- Z その他のもの

1/00 303

- ・・一缶二水路式
- A 浴槽内に給湯用熱交換器設置型
- B 循環管路内に給湯用熱交換器設置型
- C 外焚風呂釜内に給湯用熱交換器設置型
- D 外焚風呂釜用加熱源により給湯用熱交換器が直接加熱されるもの
- E ・給湯用水管が直接加熱されるもの
- F ・外焚風呂釜の湯を直接使用するもの，例．シャワ -
- G 直焚風呂用加熱源により直接加熱されるもの
- H 内焚風呂用加熱源により給湯用熱交換器が直接加熱されるもの
- J 給湯加熱用熱媒による風呂の間接加熱及びその熱媒の直接利用型
- Z その他のもの

1/00 305

1/00 602

- ・・二缶二水路式
- ・・制御装置に特徴を有するもの
- A 全自動制御
- B ・給湯のみにより設定水位及び設定温度にする制御を行うもの
- C ・温度制御
- D ・給湯のみにより温度制御を行うもの
- E ...高温差し湯制御
- F ...降温制御，例．差し水制御
- G ...追焚きにより温度制御を行うもの
- H ・他の機能を持つために特殊な温度，水位制御をするもの（保健を目的とした入浴自体は A61H）
- J ...炭酸風呂
- K ...泡風呂（泡風呂制御自体は A61H）
- L ...洗浄及び濾過（浴槽の洗浄自体は A47K，熱交換器の清掃は F28G，濾過自体は B01D，F24H9/00）
- M ・水位制御

N	・時間制御、例：予約制御	1/00 631	・廃熱を利用するもの
P	安全制御	A	給湯加熱用のもの
Q	・高温湯の吐出を防止するもの	B	・エンジン廃熱を利用するもの（燃焼関係の廃熱を役立てるもので、他に属さないもの F02G5/00）
R	・空だき防止	C	・冷却水の熱を利用するもの
S	・電氣的なもの	D	・排気ガスの廃熱を利用するもの
T	・過熱防止	E	・暖房廃熱を利用するもの
U	・凍結防止	F	・浴湯の廃熱を利用するもの
V	操作及び遠隔操作	G	・下水の廃熱を利用するもの
W	・電氣的なもの	H	・複数の廃熱を利用するもの
X	警報装置	J	風呂加熱用のもの
Y	表示装置	K	・下水の廃熱を利用するもの
Z	その他	Z	その他のもの
1/00 604	・・・一缶二水路式制御装置に特徴を有するもの、例：給湯用熱交換器出口を分岐し浴槽と給湯栓に給湯可能としたもの（一缶二水路式であっても給湯のみによって設定温度、設定水位に制御するもの及び凍結防止は F24H1/00 602 が優先）	1/06	・持ち運びまたは移動用、例：分解可能 [2006.01]
A	全自動制御	A	移動できる手段、例：把手、車輪を持つもの
B	・温度制御	B	分解または組立が可能なもの
C	・高温差し湯制御	C	制御装置に特徴を有するもの
D	・降温制御、例：差し水制御	D	・温度制御
E	・水位制御	E	・安全制御
F	安全制御	F	・定量給湯制御
G	・高温湯の吐出を防止するもの	Z	その他のもの
H	操作及び遠隔操作	1/08	・箱に入れられたまたはそれ自体で完備しているボイラ、すなわち単一の構成ユニットの中に制御装置およびポンプをもった水加熱器 [2006.01]
J	表示装置	A	他の用途を兼用するもの
K	警報装置	B	温水供給機ユニット
Z	その他	Z	その他のもの
1/00 606	・・・二缶二水路式制御装置に特徴を有するもの（二缶二水路式であっても給湯のみによって設定温度、設定水位に制御するもの及び凍結防止は F24H1/00 602 が優先）	1/10	・連続フロ - 式加熱器、すなわち水が流れている時のみ熱が発生される加熱器、例：熱媒体と水が直接に接触するもの（F24H1/50 が優先） [2006.01]
A	全自動制御	A	熱媒体と水が直接接触するもの
B	・温度制御	B	・吸熱体をもつもの
C	・高温差し湯制御	C	電気抵抗体によるもの
D	・降温制御、例：差し水制御	D	・電気抵抗体が管の内側に設けられているもの
E	・水位制御	F	・電気抵抗体がサ - ミスタであるもの
F	安全制御	G	・管自体が抵抗発熱するもの
G	・高温湯の吐出を防止するもの	H	表皮電流によるもの
H	操作及び遠隔操作	J	誘導加熱によるもの
J	表示装置	K	誘電加熱によるもの
K	警報装置	L	放電加熱によるもの
Z	その他	M	電極式加熱によるもの
1/00 621	・太陽熱による加熱を含むもの（太陽加熱自体に特徴があるものは F24S）	N	蒸気の発生を伴うもの
A	給湯用のもの	P	内部加熱と外部加熱の組み合わせ
B	・連続フロ - 型のもの	Z	その他のもの
C	・貯湯型のもの	1/10 301	・制御装置に特徴を有するもの
D	・貯湯槽内に太陽熱による熱交換器を有するもの	B	操作及び遠隔操作
E	・貯湯槽外に太陽熱による熱交換器を有するもの	E	・電氣的な操作
F	・貯湯槽内にその他の熱源を有するもの	C	能力切換
G	・貯湯槽外にその他の熱源を有するもの	F	・台数
H	・・・その他の熱源を有し水路の切替弁、混合弁制御に特徴があるもの（混合弁自体は F16K, F24D）	D	警報装置及び表示装置
J	風呂用のもの	Z	その他のもの
Z	その他のもの	1/10 302	・・・温度制御装置
		A	加熱量によるもの（加熱 F23N）
		B	・入水又は出湯温度センサを有するもの（F24H1/10 302D が優先）
		C	・入水及び出湯温度センサを有するもの（F24H1/10 302D が優先）

	D	・入水及び、あるいは出湯温度センサと水量センサを有するもの		P	・間接加熱式で外部直接加熱式
	E	給水量を調節するもの（水ガバナ - G05D13）		Q	・ヒ - トパイプまたは熱交換器をもつもの
	F	加熱量と給水量を調節するもの、例．水圧応動部		R	蒸気の発生を伴うもの
	G	バイパス管によるもの（バイパス回路 F24H1/14C）	1/18 301	Z	その他のもの、例．特殊な加熱の仕方のもの
	H	・混合			・・・制御装置に特徴を有するもの
	J	・循環		A	操作及び遠隔操作
	K	FF[フィ - ドフォワ - ド制御]		E	衛生洗浄装置用（衛生洗浄 E03D）
	L	FB[フィ - ドバック制御]		F	警報装置及び表示装置
	M	スケジュール		G	・温度用
	N	ファジィ制御、例．ニューラルネット		H	・残湯量用
	P	特に過渡状態を対象としたもの		J	・・・感熱素子を用いるもの
	Q	・出湯開始直後	1/18 302	K	・・・感温抵抗素子を用いるもの
	R	・運転停止直後		Z	その他のもの
	Z	その他のもの			・・・温度制御装置
1/10 303		・・・安全制御装置		E	燃焼式加熱器用、例．直接的に加熱部を加熱するもの
	A	過熱防止用及び過圧防止用		F	・複数の感熱素子を有するもの
	B	凍結防止用、例．水抜き栓		J	各加熱器に限定されない加熱器用
	C	・感熱素子によるもの			
	D	・弁によるもの、例．水抜き弁		K	各加熱器を組合せた加熱器用
	E	・ヒ - タによるもの		L	外部加熱式加熱器用
	F	・水の循環によるもの		M	・流量制御装置を有するもの
	G	・ダイヤフラム弁用		N	・残湯量検出装置を有するもの
	Z	その他のもの、例．後沸き防止		P	電気式加熱器用
1/12		・・・その中で水が熱媒体と別個に保持されているもの [2006.01]		Q	・残湯量検出装置を有するもの
	A	電気抵抗体によるもの		R	・温度感知器の切替スイッチを有するもの
	B	燃焼ガスによるもの		S	・補助発熱体を有するもの（F24H1/18 302X が優先）
	Z	その他のもの		T	・深夜電力用
1/14		・・・管によるもの、例．曲りくねった形に曲げられているもの [2006.01]		U	・・・残湯量検出装置を有するもの
	A	電気抵抗体によるもの		V	・・・入水または出湯センサを有するもの
	B	燃焼ガスによるもの		W	・・・流量センサを有するもの
	C	・管路部に特徴をもつもの		X	・補助発熱体を有するもので深液電力用
	D	間接加熱式		Z	その他のもの（ヒ - トポンプ F24H4/00、太陽熱 F24H1/00 621、廃熱 F24H1/00 631）
	Z	その他のもの			
1/16		・・・ら旋状または渦状に巻かれているもの [2006.01]	1/18 503		・・・安全制御装置
	A	電気抵抗体によるもの		A	過圧防止用
	B	燃焼ガスによるもの		B	・圧力調整装置によるもの
	Z	その他のもの		C	・感温部材によるもの
1/18		・貯湯式加熱器（F24H1/50 が優先、中央暖房用水加熱スト - プと結合したもの F24H1/22） [2006.01]		D	・ダイヤフラム弁によるもの
	A	各貯湯式加熱器に共通の細部であって、加熱部に特徴のないもの		F	空焚防止用
	B	複数の貯湯部をもつもの		G	・感熱素子によるもの
	C	・上下に区画されているもの、例．上下に仕切り板または多孔板で区画されているもの		H	・・・温度用または安全用感熱素子を有するもの
	D	2 種類以上の熱手段をもつもの		J	・・・温度ヒューズを有するもの
	E	誘導加熱によるもの		K	・・・取付けに特徴を有するもの
	F	誘電加熱によるもの		L	・電極によるもの
	G	外部加熱式（内部加熱式 F24H1/20）		M	・圧力によるもの
				N	・浮子によるもの
	H	・加熱循環路に特徴を有するもの		P	凍結防止用
	J	・電気抵抗体によるもの		Q	・循環ポンプの駆動によるもの
	L	外部直接加熱式		R	・電気ヒ - タ通電またはガス燃焼によるもの
	M	・電気抵抗体によるもの		S	・凍結防止弁を有するもの
	N	間接加熱式		T	腐食防止用
				U	・構造に特徴を有するもの
				V	・・・防蝕電極の取付けに特徴を有するもの

	W	・回路に特徴を有するもの		Z	その他のもの
	Y	漏電防止用	1/44	..	.. グル - プ F24H1/24-F24H1/40 に含まれる形式の 2 以上の組合せをもつもの [2006.01]
	Z	その他のもの、例：水漏防止、過温防止		A	F24H1/24 と、F24H1/40 形式を組合せた縦型温水ボイラ
1/20	..	.. 水の中に浸された加熱要素、例：電気要素または炉管、をもつもの [2006.01]		B	F24H1/24 と、F24H1/40 形式を組合せた横型温水ボイラ
	A	水中燃焼加熱式、例：燃焼ガスを水中に放出するもの		C	F24H1/30 と、F24H1/40 形式を組合せたもの
	B	投込加熱式		G	1 缶 2 水路式
	C	・電気抵抗体によるもの		H	・間接加熱式
	D	放電加熱によるもの		K	2 缶 2 水路式
	E	電極加熱によるもの		Z	その他
	F	電気抵抗体によるもの	1/46	..	.. 複数の燃焼室をもつ水加熱器 [2006.01]
	L	炉管によるもの（水中燃焼加熱式 F24H1/20A）	1/48	..	.. 家庭用水用加熱器を組み入れた中央暖房用の水加熱器 [2006.01]
	Z	その他のもの	1/50	..	.. 家庭用水タンクを組み入れたもの [2006.01]
1/22	..	.. 連続フロ - 式または貯湯式加熱器以外の水加熱器、例：中央暖房用水加熱器（F24H1/50 が優先） [2006.01]	1/52	..	.. 家庭用水用熱交換器を組み入れたもの（F24H1/50 が優先） [2006.01]
1/22 301	..	.. 制御装置に特徴を有するもの	3/00	熱発生手段を有する空気加熱器（F24H7/00, F24H8/00 が優先；細部 F24H9/00；空気の対流加熱用付属装置をもつ家庭用スト - プまたはレンジ F24B, F24C） [5]	
	A	温度制御、例：湯温サ - モ回路		A	燃焼器を有するもの
	B	安全制御		B	電気加熱要素を有するもの
	C	循環ポンプの運転制御		Z	その他のもの
	Z	その他のもの	3/02	..	.. 強制対流をするもの（F24H3/12 が優先）
1/24	..	.. 燃焼室または室の周囲に水の囲いをもつもの（F24H1/40, F24H1/44 が優先） [2006.01]	3/02 301	..	.. 制御装置に特徴を有するもの
	A	下向きバ - ナ型		A	燃焼式温風機の制御
	Z	その他のもの		B	・送風手段
1/26	...	... その水の囲いが完全体の形をなすもの [2006.01]		C	・熱発生手段
1/28	....	.... 1 以上の炉管または煙管を含むもの [2006.01]		D	・安全装置
	A	炉管または煙管が屈曲しているもの		Z	その他のもの
	B	横型	3/04	..	.. 空気が熱媒介物、例：電気加熱要素、と直接に接触するもの
	Z	その他	3/04 301	...	... 熱媒介物が燃焼ガスであるもの
1/30	...	... その水の囲いが分割されて作られているもの [2006.01]	3/04 302	...	... 熱媒介物が電気加熱要素であるもの
1/32	...	... 並行して配置されたたて形部材をもつもの [2006.01]	3/04 303	....	.... 電気加熱要素がサ - ミスタであるもの
1/34	..	.. 燃焼室または室に隣接して、例：上部または側方に、配置された水室をもつもの（F24H1/24, F24H1/44 が優先） [2006.01]		A	通風構造に特徴を有するもの
1/36	...	... 1 つまたはそれ以上の煙管を含んでいる水室 [2006.01]		B	サ - ミスタの配置、取付けに特徴のあるもの
1/38	..	.. 分割された要素、例：放熱器形要素、の中に入れられている水をもつもの（F24H1/40, F24H1/44 が優先） [2006.01]	3/04 304	..	.. 電気加熱要素を備えた温風式こたつ
1/40	..	.. 水管または管をもつもの（F24H1/44 が優先） [2006.01]		A	通風構造に特徴を有するもの
	A	集水管をもつもの、例：上部ヘッダ - , 下部ヘッダ -		B	要素の配置、取付けに特徴のあるもの
	Z	その他のもの	3/04 305	Z	その他のもの
1/41	...	... 曲がりくねった形状のもの [2006.01]		..	.. 制御装置に特徴を有するもの
	A	集水管をもつもの、例：上部ヘッダ - , 下部ヘッダ -		A	燃焼式温風機の制御
	Z	その他のもの		B	・送風手段
1/43	...	... ら旋状または渦状に巻かれているもの [2006.01]		C	・熱発生手段
	A	集水管をもつもの、例：上部ヘッダ - , 下部ヘッダ -		D	・安全装置
				J	電気加熱式温風機の制御
				K	・送風手段
				L	・熱発生手段
				M	・安全装置
				P	温風式こたつの制御

	Z	その他のもの		A	電気によって蓄熱するもの
3/06		・空気加熱器と分離された状態に保持されているもの，例．放熱器面に沿って強制対流された空気を使用するもの		B	燃焼ガスによって蓄熱するもの
				C	廃熱によって蓄熱するもの
				Z	その他
3/06 301		・熱交換器に特徴を有するもの	7/02 602		・温風を取り出すもの
3/06 302		・通風構造に特徴を有するもの		A	電気によって蓄熱するもの
3/06 303		・副次的に輻射構造を有するもの		B	燃焼ガスによって蓄熱するもの
3/06 304		・制御装置に特徴を有するもの		C	廃熱によって蓄熱するもの
3/08		・管によるもの		Z	その他
	A	熱交換部に特徴を有するもの	7/02 603		・制御に特徴を有するもの [F24H7/02,101A-Z, 又は 102A-Z,F24H7/04A-Z にも付与]
	B	通風部に特徴を有するもの		A	蓄熱手段
	Z	その他のもの		B	弁
3/10		・板によるもの		C	ポンプ
	A	熱交換部又は通風部に特徴を有するもの		D	ダンパ
	Z	その他のもの		E	送風手段
3/12		・付加的加熱装置をもつもの		Z	その他
4/00		ヒ - トポンプを使用する流体加熱器 [5]	7/04		・伝達流体の強制循環によるもの
				A	熱交換器が回転するもの
4/02		・液体加熱器 [5]		B	放熱された水を媒体とするもの
	A	給湯用のもの		C	放熱された空気を媒体とするもの
	B	連続フロ - 型のもの		Z	その他のもの
	C	貯湯型のもの	7/06		・その放出される熱が輻射されているもの
	D	・構造に特徴があるもの	8/00		凝縮により煙道ガスから潜熱を抽出するために特に用いられる熱発生手段を有する流体加熱器 [5]
	E	・ヒ - トポンプ加熱器が貯湯槽内にあるもの	9/00		細部
	F	・ヒ - トポンプ加熱器が貯湯槽外にあるもの		A	熱交換器〔風呂釜用 1/18,1/20〕
	G	・加熱流路に特徴があるもの		B	・ドレン受
	H	・制御に特徴があるもの		C	・バツブルプレ - ト
	J	・ヒ - トポンプ加熱器が貯湯槽内にあるもの		D	・支持
	K	・ヒ - トポンプ加熱器を複数個持つもの		E	貯湯槽の構造及びその保温構造
	L	・その他の熱源を有するもの		F	防蝕構造〔電蝕防止 9/20〕
	M	・その他の熱源として深夜電力を用いたもの		G	給水装置
	N	・ヒ - トポンプ加熱器が貯湯槽外にあるもの		H	・シスターン
	P	・ヒ - トポンプ加熱器への流量を調節するもの		J	出湯
	Q	・ヒ - トポンプ加熱器の出力を調節するもの		K	・採湯管
	R	・ヒ - トポンプ加熱器を複数個持つもの		L	・出湯栓
	S	・その他の熱源を有するもの		M	・湯温安定化装置
	T	・その他の熱源として深夜電力を用いたもの		N	消音
	U	風呂用のもの		P	遮熱板
	V	・構造に特徴があるもの		Q	燃焼生成物飛散又は落下防止
	W	・制御に特徴があるもの		R	風呂釜の循環を促進するもの
	Z	その他のもの		S	消火時の湯の冷却防止
4/04		・蓄熱式加熱器 [5]		T	・逆止弁によるもの
4/06		・空気加熱器 [5]		U	・感温弁によるもの
6/00		水加熱器と空気加熱器の結合 (F24H8/00 が優先) [5]		V	浴槽内の湯の対流を促進するもの
7/00		蓄熱式加熱器，すなわち，エネルギーが連続的に放出するために熱として塊体の中に貯えられる加熱器 (付加的蓄熱塊体をもつ家庭用スト - プまたはレンジ F24B1/24,F24C15/34)		W	風呂の循環路にフィルタを設け
7/02		・その放出される熱が輸送流体，例．空気，水，に伝達されるもの		Z	その他のもの
7/02 601		・温水を取り出すもの	9/02		・ケ - シング ; おおいをするふた ; 装飾板
			9/02 301		・水加熱器用
				A	床設置型
				B	給排気部
				C	・バランスドフル - 型
				D	・強制通風型
				G	風呂釜用
				H	操作軸部の防水
				J	風防カバ -
				Z	その他のもの

9/02	302	<ul style="list-style-type: none"> ・空気加熱器用 A 給排気部 B 温風吹出口 Z その他のもの 	L	・取付構造
9/06		・据え付け具または支持具の配置	Z	その他のもの
9/06	301	<ul style="list-style-type: none"> ・水加熱器用 A 壁掛式 B 床置き式 C ・風呂釜 Z その他のもの 		
9/06	302	<ul style="list-style-type: none"> ・空気加熱器用 A 壁掛又は窓置き式 B 床置き式 C 対流ファンの取付け構造 Z その他のもの 		
9/12		<ul style="list-style-type: none"> ・加熱器の循環パイプへの結合（管の結合一般 F16L） A 水加熱器 B ・風呂釜の循環管〔C が優先〕 C ・電気絶縁管 Z その他のもの 		
9/14		・異った部分の結合、例：水加熱器におけるもの（放熱器におけるもの F28F9/26）		
9/16		<ul style="list-style-type: none"> ・排水のための装置（排水用弁 F16K、例：F16K21/00；管または管系統におけるもの一般 F16L55/00；家庭暖房方式または区域暖房方式におけるもの F24D19/08） A 水加熱器 B ・水圧応動部からの排水 C ・空気導入を同時に行なうもの D ・ケ - シングからの排水 E ・水受皿 F ・風呂釜 Z その他のもの 		
9/18		・火格子、バ - ナまたは加熱要素の配列またはすえ付け（バ - ナ F23D；火格子 F23H；電気加熱要素 H05B）		
9/18	301	・水加熱器用		
9/18	302	<ul style="list-style-type: none"> ・・・燃焼器をもつもの A 流体燃料用 B 固体燃料用 C 風呂釜用 D ・直焚用 Z その他のもの 		
9/18	303	・・・電気加熱要素をもつもの		
9/18	304	・空気加熱器用		
9/18	305	・・・燃焼器をもつもの		
9/18	306	・・・電気加熱要素をもつもの		
9/20		<ul style="list-style-type: none"> ・制御または安全装置の配置または据え付け（制御弁 F16K；バ - ナ用安全装置 F23D；燃焼制御装置 F23N；加熱器を含む系のは関連サブクラス参照、例：加熱系の制御のもの F24D19/10；電気加熱装置用自動開閉 H05B1/02） A 風呂用 B 瞬間式加熱器用 E 貯湯式加熱器用 F ・ヒ - タ基部への感熱素子取り付け G ・ネジによる取り付け H ・弾性押圧板による取り付け J 空気加熱器用 K ・取付位置 		