

熱発生手段, 例. ヒートポンプ, を有する流体加熱器一般, 例. 水加熱器または空気加熱器 (蒸気発生 F22)

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ーブまたはレンジも、火炎による空気加熱器または電氣的空気加熱器であろうが、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ープ 7/00 に分類される。[3]

サブクラス内の索引

水加熱器 F24H1/00.....

空気加熱器 F24H3/00.....

ヒートポンプを使用する流体加熱器 F24H4/00.....

水加熱器と空気加熱器の結合 F24H6/00.....

蓄熱加熱器 F24H7/00.....

煙道ガスから潜熱を抽出する流体加熱器 F24H8/00.....

細部 F24H9/00.....

制御 F24H15/00.....

1/00 水加熱器, 例. ボイラ, 連続フロー式加熱器
または貯湯式加熱器 (蒸気ボイラ F22B)
[2022. 01]

A フロー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

Z その他のもの, 例. 上位としての間接加熱

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)

621 A 給湯用のもの

621 B ・連続フロー型のもの

621 C ・貯湯型のもの

621 D ・貯湯槽内に太陽熱による熱交換器を有
するもの

621 E ・貯湯槽外に太陽熱による熱交換器を有
するもの

621 F ・貯湯槽内にその他の熱源を有するもの

621 G ・貯湯槽外にその他の熱源を有するもの

621 H ・ ・ ・その他の熱源を有し水路の切換弁,
混合弁制御に特徴があるもの (混合弁自
体は F16K, F24D)

621 J 風呂用のもの

621 Z その他のもの

631 ・廃熱を利用するもの

631 A 給湯加熱用のもの

631 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)

631 C ・ ・ 冷却水の熱を利用するもの

631 D ・ ・ 排気ガスの廃熱を利用するもの

631 E ・暖房廃熱を利用するもの

631 F ・浴湯の廃熱を利用するもの

631 G ・下水の廃熱を利用するもの

631 H ・複数の廃熱を利用するもの

631 J 風呂加熱用のもの

631 K ・下水の廃熱を利用するもの

631 Z その他のもの

1/06 ・持ち運び可能または移動可能, 例. 折り畳
み可能, などの [2022. 01]

A 移動できる手段, 例. 把手, 車輪を持つもの

B 分解または組立が可能なもの

Z その他のもの

1/08 ・パッケージ化されたまたは自納式のボイ
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
[2022. 01]

A 他の用途を兼用するもの

B 温水供給機ユニット

Z その他のもの

1/10 ・連続フロー式加熱器, すなわち水が流れて
いる間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
[2022. 01]

A 熱媒物と水が直接接触するもの

B ・吸熱体をもつもの

C 電気抵抗体によるもの

D ・電気抵抗体が管の内側に設けられている
もの

F ・電気抵抗体がサーミスタであるもの

G ・管自体が抵抗発熱するもの

H 表皮電流によるもの

J 誘導加熱によるもの

K 誘電加熱によるもの

L 放電加熱によるもの

M 電極式加熱によるもの

N 蒸気の発生を伴うもの

P 内部加熱と外部加熱の組み合わせ

Z その他のもの

1/12 ・ ・ ・その中で水が熱媒体と別個に保持され
ているもの [2022. 01]

A 電気抵抗体によるもの

F 2 4 H

B	燃焼ガスによるもの	1/26	・・・その水の囲いが一体化された形をなすもの[2022. 01]
Z	その他のもの		
1/14	・・・管, 例. 蛇行した形に曲げられている管, によるもの[2022. 01]	1/28	・・・1 以上の炉管または煙管を含むもの[2022. 01]
A	電気抵抗体によるもの	A	炉管または煙管が屈曲しているもの
B	燃焼ガスによるもの	B	横型
C	・管路部に特徴をもつもの	Z	その他
D	間接加熱式	1/30	・・・その水の囲いが部品から組み上げられているもの[2022. 01]
Z	その他のもの	1/32	・・・横方向に隣り合う垂直部品をもつもの[2022. 01]
1/16	・・・ら旋状または渦状に巻かれているもの[2022. 01]	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[2022. 01]
A	電気抵抗体によるもの	1/36	・・・水室が 1 つまたはそれ以上の煙管を含んでいるもの[2022. 01]
B	燃焼ガスによるもの	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[2022. 01]
Z	その他のもの	1/40	・水管または水管群をもつもの[2022. 01]
1/18	・貯湯式加熱器[2022. 01]	A	集水管をもつもの, 例. 上部ヘッダー, 下部ヘッダー
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	Z	その他のもの
B	複数の貯湯部をもつもの	1/41	・・・蛇行した形状のもの[2022. 01]
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	A	集水管をもつもの, 例. 上部ヘッダー, 下部ヘッダー
D	2 種類以上の熱手段をもつもの	Z	その他のもの
E	誘導加熱によるもの	1/43	・・・ら旋状または渦状に巻かれているもの[2022. 01]
F	誘電加熱によるもの	A	集水管をもつもの, 例. 上部ヘッダー, 下部ヘッダー
G	外部加熱式 (内部加熱式 F24H1/20)	Z	その他のもの
H	・加熱循環路に特徴を有するもの	1/44	・グループ F24H1/24-F24H1/40 に包含される形式の 2 以上の組合せをもつもの[2022. 01]
J	・電気抵抗体によるもの	A	F24H1/24 と, F24H1/40 形式を組合せた縦型温水ボイラ
L	外部直接加熱式	B	F24H1/24 と, F24H1/40 形式を組合せた横型温水ボイラ
M	・電気抵抗体によるもの	C	F24H1/30 と, F24H1/40 形式を組合せたもの
N	間接加熱式	G	1 缶 2 水路式
P	・間接加熱式で外部直接加熱式	H	・間接加熱式
Q	・ヒートパイプまたは熱交換器をもつもの	K	2 缶 2 水路式
R	蒸気の発生を伴うもの	Z	その他
Z	その他のもの, 例. 特殊な加熱の仕方のもの	1/46	・複数の燃焼室をもつ水加熱器[2022. 01]
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[2022. 01]	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[2022. 01]
A	水中燃焼加熱式, 例. 燃焼ガスを水中に放出するもの	1/50	・家庭用水タンクを組み入れたもの[2022. 01]
B	投込加熱式	1/52	・家庭用水のための熱交換器を組み入れたもの[2022. 01]
C	・電気抵抗体によるもの	1/54	・浴槽用またはプール用の水加熱器; 浴槽またはプールの中の水を再加熱するための
D	放電加熱によるもの		
E	電極加熱によるもの		
F	電気抵抗体によるもの		
L	炉管によるもの (水中燃焼加熱式 F24H1/20A)		
Z	その他のもの		
1/22	・連続フロー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[2022. 01]		
1/24	・燃焼室または室の周囲に水の囲いをもつもの[2022. 01]		
A	下向きバーナ型		
Z	その他のもの		

水加熱器[2022. 01]		もの	
301	・風呂用	303	A通風構造に特徴を有するもの
301	A風呂用としての特徴を有する水加熱器	303	Bサーミスタの配置, 取付けに特徴のあるもの
301	B直焚式風呂釜	303	Zその他のもの
301	C・水管または水室をもつもの	304	・・・・電気加熱要素を備えた温風式こたつ
301	D・煙管をもつもの	304	A通風構造に特徴を有するもの
301	E・電氣的加熱によるもの	304	B要素の配置, 取付けに特徴のあるもの
301	F外焚式風呂釜	304	Zその他のもの
301	G・板状の熱交換部をもつもの	3/06	・空気が熱媒介物と分離された状態にされているもの, 例. 放熱器面に沿って強制循環された空気を使用するもの[2022. 01]
301	H・筒状の熱交換部をもつもの	301	・・・・熱交換器に特徴を有するもの
301	J・上下または水平屈折の焰道をもつもの	302	・・・・通風構造に特徴を有するもの
301	K・円周方向の焰道をもつもの	303	・・・・副次的に輻射構造を有するもの
301	L・燃料に特徴をもつもの	3/08	・・・・管によるもの[2022. 01]
301	M・電氣的加熱によるもの	A	熱交換部に特徴を有するもの
301	N内焚式風呂釜	B	通風部に特徴を有するもの
301	P・鉄砲釜式	Z	その他のもの
301	Q・燃料投入式	3/10	・・・・プレートによるもの[2022. 01]
301	R・焰道式	A	熱交換部又は通風部に特徴を有するもの
301	S・逆燃焼式	Z	その他のもの
301	T・沈下式	3/12	・付加的加熱装置をもつもの[2022. 01]
301	U・燃料に特徴をもつもの	4/00	ヒートポンプの使用に特徴のある流体加熱器[2006. 01]
301	V蒸気により加熱するもの	4/02	・水加熱器[2022. 01]
301	W間接加熱式	A	給湯用のもの
301	X・ヒートパイプによるもの	B	連続フロー型のもの
301	Y水中燃焼加熱によるもの	C	貯湯型のもの
301	Zその他のもの	D	・構造に特徴があるもの
303	・・・・一缶二水路式	E	・・・・ヒートポンプ加熱器が貯湯槽内にあるもの
303	A浴槽内に給湯用熱交換器設置型	F	・・・・ヒートポンプ加熱器が貯湯槽外にあるもの
303	B循環管路内に給湯用熱交換器設置型	G	・・・・加熱流路に特徴があるもの
303	C外焚風呂釜内に給湯用熱交換器設置型	U	風呂用のもの
303	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	V	・構造に特徴があるもの
303	E・給湯用水管が直接加熱されるもの	Z	その他のもの
303	F・外焚風呂釜の湯を直接使用するもの, 例. シャワー	4/04	・・・・蓄熱式加熱器[5]
303	G直焚風呂用加熱源により直接加熱されるもの	4/06	・空気加熱器[2006. 01]
303	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	6/00	水加熱器と空気加熱器の結合[2022. 01]
303	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	7/00	蓄熱式加熱器, すなわち, エネルギーが引き続いての放出のために熱として塊体の中に蓄えられる加熱器[2022. 01]
303	Zその他のもの	7/02	・放出された熱が輸送流体に伝達されるもの[2022. 01]
305	・・・・二缶二水路式	601	・・・・温水を取り出すもの
3/00	空気加熱器[2022. 01]	601	A電気によって蓄熱するもの
A	燃焼器を有するもの	601	B燃焼ガスによって蓄熱するもの
B	電気加熱要素を有するもの	601	C廃熱によって蓄熱するもの
Z	その他のもの	601	Zその他
3/02	・強制循環によるもの[2022. 01]		
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[2022. 01]		
301	・・・・熱媒介物が燃焼ガスであるもの		
302	・・・・熱媒介物が電気加熱要素であるもの		
303	・・・・電気加熱要素がサーミスタである		

F 2 4 H

602	・温風を取り出すもの	301	B床置き
602	A電気によって蓄熱するもの	301	C・風呂釜
602	B燃焼ガスによって蓄熱するもの	301	Zその他のもの
602	C廃熱によって蓄熱するもの	302	・空気加熱器用
602	Zその他	302	A壁掛又は窓置き
7/04	・伝達流体の強制循環によるもの	302	B床置き
A	熱交換器が回転するもの	302	C対流ファンの取付け構造
B	放熱された水を媒体とするもの	302	Zその他のもの
C	放熱された空気を媒体とするもの	9/12	・加熱器を循環パイプへ結合するための装置[2022. 01]
Z	その他のもの	9/13	・水加熱器のためのもの[2022. 01]
7/06	・その放出される熱が輻射されているもの	A	風呂釜の循環管 [B が優先]
8/00	凝縮により煙道ガスから潜熱を抽出する手段に特徴のある流体加熱器[2022. 01]	B	電気絶縁管
9/00	細部[2022. 01]	Z	その他のもの
A	熱交換器 [風呂釜用→1/18, 1/20]	9/14	・異なった部分, 例. 水加熱器内の異なった部分, の接続のための装置 (加熱器を循環パイプへ結合するための装置 F28F9/12) [2006. 01]
B	・ドレン受	9/16	・排水のための装置[2022. 01]
C	・バツブルプレート	A	水加熱器
D	・支持	B	・水圧応動部からの排水
E	貯湯槽の構造及びその保温構造	C	・空気導入を同時に行なうもの
G	給水装置	D	・ケーシングからの排水
H	・シスターン	E	・水受皿
J	出湯	F	・風呂釜
K	・採湯管	Z	その他のもの
L	・出湯栓	9/17	・加熱器から漏出した水を留めておくための手段[2022. 01]
M	・湯温安定化装置	9/18	・火格子または加熱手段の配置またはすえ付け[2022. 01]
N	消音	9/1809	・水加熱器のためのもの[2022. 01]
P	遮熱板	9/1818	・電気加熱手段の配置またはすえ付け[2022. 01]
Q	燃焼生成物飛散又は落下防止	9/1832	・燃焼加熱手段, 例. 火格子またはバーナー, の配置またはすえ付け[2022. 01]
R	風呂釜の循環を促進するもの	A	風呂釜用
S	消火時の湯の冷却防止	B	・直焚用
T	・逆止弁によるもの	Z	その他のもの
U	・感温弁によるもの	9/1836	・流体燃料を使用するもの[2022. 01]
V	浴槽内の湯の対流を促進するもの	9/1845	・固体燃料を使用するもの[2022. 01]
W	風呂の循環路にフィルタを設け	9/1854	・空気加熱器のためのもの[2022. 01]
Z	その他のもの	9/1863	・電気加熱手段の配置またはすえ付け[2022. 01]
9/02	・ケーシング; おおいをするふた; 装飾パネル[2006. 01]	9/1877	・燃焼加熱手段, 例. 火格子またはバーナー, の配置またはすえ付け[2022. 01]
301	・水加熱器用	9/1881	・流体燃料を使用するもの[2022. 01]
301	A床設置型	9/189	・固体燃料を使用するもの[2022. 01]
301	B給排気部	9/20	・制御または安全装置の配置または据え付け[2022. 01]
301	C・バランスドフルー型	A	風呂用
301	D・強制通風型	B	瞬間式加熱器用
301	G風呂釜用	E	貯湯式加熱器用
301	H操作軸部の防水	F	・ヒータ基部への感熱素子取り付け
301	J風防カバー		
301	Zその他のもの		
302	・空気加熱器用		
302	A給排気部		
302	B温風吹出口		
302	Zその他のもの		
9/06	・据え付け具または支持具の配置[2006. 01]		
301	・水加熱器用		
301	A壁掛式		

G	・ネジによる取り付け		の防止[2022. 01]
H	・弾性押圧板による取り付け	15/184	・利用者が加熱された水に曝されることにより危害を受けること, 例. 火傷, の防止[2022. 01]
J	空気加熱器用		
K	・取付位置		
L	・取付構造	15/196	・浴槽またはプールへの自動的な充填; 浴槽またはプールの中の水の再加熱[2022. 01]
Z	その他のもの		
9/25	・遠隔制御装置または制御パネルのもの[2022. 01]	301	・風呂用
9/28	・グラフィカルユーザインタフェース[GUI]に特徴のあるもの[2022. 01]	301 A	全自動制御
9/40	・腐食を防止するための装置[2022. 01]	301 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
9/45	・ガルバニック腐食を防ぐためのもの, 例. 陰極または電解手段[2022. 01]	301 C	・温度制御
15/00	流体加熱器の制御[2022. 01]	301 D	・給湯のみにより温度制御を行うもの
15/10	・制御の目的に特徴のあるもの[2022. 01]	301 E	・高温差し湯制御
15/104	・調査; 診断; 試験運転[2022. 01]	301 F	・降温制御, 例. 差し水制御
15/108	・運転の再開, 例. 停電後に[2022. 01]	301 G	・追焚きにより温度制御を行うもの
15/112	・煙道の閉塞の防止または検出[2022. 01]	301 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)
15/116	・それに応答して加熱手段を使用不能にすること[2022. 01]	301 J	・炭酸風呂
15/12	・流体漏洩の防止または検出[2022. 01]	301 K	・泡風呂(泡風呂制御自体は A61H)
15/124	・電氣的異常, 例. 漏電, の防止または検出[2022. 01]	301 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)
15/128	・過熱の防止[2022. 01]	301 M	・水位制御
15/132	・水位が低い状態での水加熱器の運転, 例. 空焚き, の防止[2022. 01]	301 N	・時間制御, 例. 予約制御
15/136	・除霜または除氷; 凍結の防止[2022. 01]	301 P	安全制御
15/14	・清掃; 殺菌; バクテリアまたは微生物による汚染の, 例. タンクまたは導管内の流体を入れ替えることによる, 防止[2022. 01]	301 Q	・高温湯の吐出を防止するもの
15/144	・エネルギー消費の測定または計算[2022. 01]	301 R	・空だき防止
15/148	・現在のエネルギー消費の評価[2022. 01]	301 S	・電氣的なもの
15/152	・将来のエネルギー消費の予測[2022. 01]	301 T	・過熱防止
15/156	・消費されるエネルギー量の削減; エネルギー効率の向上[2022. 01]	301 U	・凍結防止
15/16	・エネルギー料金を用いてのコストの削減, 例. 複数のエネルギー源の中からの選択または切替[2022. 01]	301 V	操作及び遠隔操作
15/164	・電気供給の価格が時刻に応じて変化する状況におけるもの[2022. 01]	301 W	・電氣的なもの
15/168	・電力需要のピークの軽減[2022. 01]	301 X	警報装置
15/172	・利用者の需要に応じたスケジューリング, 例. 加熱開始時刻の決定[2022. 01]	301 Y	表示装置
15/174	・望み通りの温度または望み通りの温度の幅での加熱された水の供給[2022. 01]	301 Z	その他
15/175	・測定温度と設定温度との差を, あらかじめ定められた値より低く抑えるもの[2022. 01]	302	・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 F24H15/196 301 が優先)
15/176	・利用者の快適さの増進または維持[2022. 01]	302 A	全自動制御
15/18	・流体温度の突然のまたは不測の変化	302 B	・温度制御
		302 C	・高温差し湯制御
		302 D	・降温制御, 例. 差し水制御
		302 E	・水位制御
		302 F	安全制御
		302 G	・高温湯の吐出を防止するもの
		302 H	操作及び遠隔操作
		302 J	表示装置
		302 K	警報装置

302 Zその他			[2022. 01]
303 ・ ・ ・ 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 F24H15/196 301 が優先）	15/305	・ ・ 弁 の 制 御 （ ヒ ー ト ポ ン プ F24H15/385, F24H15/39） [2022. 01]	
303 A全自動制御	15/31	・ ・ ・ 入口ポート及び出口ポートを各々1個のみ有する弁, 例. 流量制御弁, の制御 [2022. 01]	
303 B・温度制御	15/315	・ ・ ・ 混合弁の制御[2022. 01]	
303 C・ ・ 高温差し湯制御	15/32	・ ・ ・ 切換弁の制御（バイパス弁の制御 F24H15/325） [2022. 01]	
303 D・ ・ 降溫制御, 例. 差し水制御	15/325	・ ・ ・ バイパス弁の制御[2022. 01]	
303 E・水位制御	15/33	・ ・ ダンプの制御[2022. 01]	
303 F安全制御	15/335	・ ・ ポンプの制御, 例. オンオフ制御（ヒートポンプの圧縮機の制御 F24H15/38） [2022. 01]	
303 G・高温湯の吐出を防止するもの	15/34	・ ・ ・ ポンプの速度の制御[2022. 01]	
303 H操作及び遠隔操作	15/345	・ ・ ファンの制御, 例. オンオフ制御（ヒートポンプユニットのファンの制御 F24H15/375） [2022. 01]	
303 J表示装置	15/35	・ ・ ・ ファンの速度の制御[2022. 01]	
303 K警報装置	15/355	・ ・ 加熱器内の熱発生手段の制御[2022. 01]	
303 Zその他	15/36	・ ・ ・ バーナの制御[2022. 01]	
15/20 ・ 制御のインプットに特徴のあるもの [2022. 01]	15/365	・ ・ ・ ・ 2 つ以上のバーナ, 例. バーナの配列, の制御[2022. 01]	
15/204 ・ ・ 加熱前の空気の温度[2022. 01]	15/37	・ ・ ・ 電気ヒータの制御[2022. 01]	
15/208 ・ ・ 加熱後の空気の温度[2022. 01]	15/375	・ ・ ヒートポンプの制御[2022. 01]	
15/212 ・ ・ 水の温度[2022. 01]	15/38	・ ・ ・ ヒートポンプの圧縮機の制御[2022. 01]	
15/215 ・ ・ ・ 加熱前の水の温度[2022. 01]	15/385	・ ・ ・ ヒートポンプの膨張弁の制御[2022. 01]	
15/219 ・ ・ ・ 加熱後の水の温度[2022. 01]	15/39	・ ・ ・ ヒートポンプにおいて冷媒を異なる蒸発器または圧縮機に分配するための弁の制御[2022. 01]	
15/223 ・ ・ ・ 貯湯タンクの中における水の温度 [2022. 01]	15/395	・ ・ 利用者に向けた情報, 例. 警報[2022. 01]	
15/225 ・ ・ ・ ・ タンクの異なる高さにおける水の温度[2022. 01]	15/40	・ コントローラの型式に特徴のあるもの [2022. 01]	
15/227 ・ ・ ヒートポンプサイクル内の冷媒の温度 [2022. 01]	15/407	・ ・ 電気スイッチング, 例. TRIAC, を用いるもの[2022. 01]	
15/231 ・ ・ ・ 蒸発器における冷媒の温度[2022. 01]	15/414	・ ・ 電子的処理を用いるもの, 例. コンピュータによるもの[2022. 01]	
15/232 ・ ・ ・ 凝縮器における冷媒の温度[2022. 01]	15/421	・ ・ ・ 予め保存されたデータを用いるもの [2022. 01]	
15/235 ・ ・ 排ガスの温度[2022. 01]	15/429	・ ・ ・ ・ 運転モードを選択するためのもの [2022. 01]	
15/238 ・ ・ 流量[2022. 01]	15/436	・ ・ ・ ・ スリープモードを選択するためのもの[2022. 01]	
15/242 ・ ・ 圧力[2022. 01]	15/443	・ ・ ・ 複数のサブコントローラに接続される 1 つの中央コントローラを用いるもの [2022. 01]	
15/246 ・ ・ 水位[2022. 01]	15/45	・ ・ ・ 遠隔アクセス可能なもの[2022. 01]	
15/248 ・ ・ ・ 貯湯タンクにおける水位[2022. 01]	101	・ ・ ・ ・ 壁面リモコン, 例. 台所リモコンまたは浴室リモコン, を用いるもの	
15/25 ・ ・ 加熱器内の熱発生手段の温度[2022. 01]	15/457	・ ・ ・ ・ 電話網またはインターネット通信を用いるもの[2022. 01]	
15/254 ・ ・ 室温[2022. 01]	15/464	・ ・ ・ ・ ローカルな無線通信を用いるもの [2022. 01]	
15/258 ・ ・ 外気温[2022. 01]			
15/262 ・ ・ 気象情報または天気予報[2022. 01]			
15/265 ・ ・ 人の存在[2022. 01]			
15/269 ・ ・ 時間, 例. 時刻または日付[2022. 01]			
15/273 ・ ・ 住所または場所[2022. 01]			
15/277 ・ ・ 価格[2022. 01]			
15/281 ・ ・ 利用者からの情報[2022. 01]			
15/288 ・ ・ 付着物, 例. ライムまたはスケール, の蓄積[2022. 01]			
15/292 ・ ・ 送電網に販売された電力の測定値 [2022. 01]			
15/296 ・ ・ 隣設装置からの情報[2022. 01]			
15/30 ・ 制御のアウトプットに特徴のあるもの; 制御される構成要素に特徴のあるもの			

- 15/479 ・ ・ ・ ・ システムをプログラミングするた
 めのもの[2022. 01]
- 15/486 ・ ・ タイマを用いるもの[2022. 01]
- 15/493 ・ ・ 流体加熱システムに新たに導入された
 部品の認識を可能にすることに特に適合
 したもの, 例, 後付けのためのものまたは
 部品交換により修理するためのもの
 [2022. 01]