

F24D 家庭用または区域暖房方式，例．中央暖房方式；家庭用温水供給方式；そのための要素または構成部材（加熱目的のために蒸気機関設備から抽出または排出された蒸気または復水の利用 F 0 1 K 1 7 / 0 2 ） [ 2 0 0 6 . 0 1 ]

#### 注

このサブクラスにおいては，下記の表現は以下に示す意味で用いる：

“中央暖房方式”は，そのシステムの中で熱が発生されまたは中央源に蓄積され，加熱される空間または地域へ伝達流体によって分配される方式を意味する。[ 5 ]

#### サブクラス内の索引

##### 中央暖房方式

下記の熱交換流体をもつもの：蒸気；温水；温風または排気ガス；他の流体.....1/00;3/00;5/00;7/00  
組み合わせ..... 9/00  
地域暖房方式..... 10/00  
蓄熱によるもの..... 11/00  
他の方式..... 12/00  
他の家庭用または区域暖房方式  
電気式；その他..... 13/00;15/00  
家庭用温水供給..... 17/00  
小規模な熱電併給システム..... 18/00  
細部..... 19/00

#### 中央暖房方式

1/00 蒸気中央暖房方式（地域暖房方式 F 2 4 D 1 0 / 0 0 ；蓄熱体に貯えられた熱を使用する中央暖房方式 F 2 4 D 1 1 / 0 0 [ 2 0 2 2 . 0 1 ]

1/02 ・生蒸気で作用するもの

1/04 ・排出蒸気で作用するもの

1/06 ・過熱蒸気で作用するもの

1/08 ・供給配管装置，例．単管装置を備えたもの

3/00 温水中央暖房方式（地域暖房方式 F 2 4 D 1 0 / 0 0 ；蓄熱体に貯えられた熱を使用する中央暖房方式 F 2 4 D 1 1 / 0 0 [ 2 0 2 2 . 0 1 ]

3/02 ・強制循環によるもの，例．ポンプによるもの（ポンプの構造 F 0 4 ）

3/04 ・高圧を受ける水によるもの

3/06 ・高圧を持続するための配列または装置

3/08 ・家庭用温水供給のための方式と結合するもの

3/10 ・供給配管装置，例．熱貯蔵槽，膨張水槽を備えたもの

3/12 ・天井，壁，または床下暖房用の管およびパネル装置（電気的な床下暖房 F 2 4 D 1 3 / 0 2 ）[ 2 0 0 6 . 0 1 ]

3/14 ・天井，壁または床に組み込まれたもの [ 4 ]

3/16 ・天井，壁または床に直接または隣接して取り付けられたもの [ 4 ]

3/18 ・ヒートポンプを使用するもの [ 5 ]

5/00 温風気中央暖房方式（地域暖房方式 F 2 4 D 1 0 / 0 0 ；蓄熱体に貯えられた熱を使用する中央暖房方式 F 2 4 D 1 1 / 0 0 ；空気調整 F 2 4 F ）；排気ガス中央暖房方式 [ 2 0 2 2 . 0 1 ]

5/02 ・暖房のため区域または地域に温風を放出して作用するもの

5/04 ・気体加熱器に空気が戻るもの

5/06 ・暖房のため区域または地域に温風を放出しないで作用するもの

5/08 ・温風が放熱器を通して導かれるもの

5/10 ・温風が壁，床または天井の送風管を通して導かれるもの

5/12 ・ヒートポンプを使用するもの [ 5 ]

7/00 グループ F 2 4 D 1 / 0 0 ~ F 2 4 D 5 / 0 0 に含まれない熱交換流体を使用する中央暖房方式，例．油，塩またはガス（地域暖房方式 F 2 4 D 1 0 / 0 0 ；蓄熱体に貯えられた熱を使用する中央暖房方式 F 2 4 D 1 1 / 0 0 ）[ 2 0 2 2 . 0 1 ]

9/00 グループ F 2 4 D 1 / 0 0 ~ F 2 4 D 7 / 0 0 の2つ以上に包含される，熱交換流体の組合せを使用する中央暖房方式（地域暖房方式 F 2 4 D 1 0 / 0 0 ；蓄熱体に貯えられた熱を使用する中央暖房方式 F 2 4 D 1 1 / 0 0 ）[ 2 0 2 2 . 0 1 ]

9/02 ・温水と蒸気方式

10/00 地域暖房方式 [ 2 0 2 2 . 0 1 ]

11/00 蓄熱体に貯えられた熱を使用する中央暖房方式（自蔵型蓄熱暖房ユニット F 2 4 D 1 5 / 0 2 ）[ 2 0 2 2 . 0 1 ]

11/02 ・ヒートポンプを使用するもの

12/00 他の中央暖房方式

12/02 ・1つ以上の加熱源を有するもの（ヒートポンプを使用するもの，温水中央暖房方式によるもの F 2 4 D 3 / 1 8 ；温風気中央暖房方式によるもの F 2 4 D 5 / 1 2 ；蓄熱体を使用するシステムによるもの F 2 4 D 1 1 / 0 2 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]

#### 他の家庭用または区域暖房方式

13/00 電気暖房方式 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]

13/02 ・単に抵抗加熱の使用によるもの

13/04 ・その方式におけるセパレートユニット内の熱交換流体を電気加熱するもの

15/00 他の家庭用または区域暖房方式 [ 2 0 2 2 . 0 1 ]

15/02 ・加熱ユニットを自蔵するものから成る暖房方式，例．蓄熱暖房器 [ 3 ]

## F 2 4 D

- 15/04 ・ヒートポンプを使用するもの [ 5 ]
- 17/00 家庭用温水供給方式 [ 2 0 2 2 . 0 1 ]
- 17/02 ・ヒートポンプを使用するもの [ 5 ]
- 18/00 家庭用暖房，区域暖房または家庭用温水供給に特に適合する小規模な熱電併給 [ C H P ] システム [ 2 0 2 2 . 0 1 ]

### 注

このグループにおいては，グループ F 2 4 D 1 0 1 / 0 0 ~ F 2 4 D 1 0 5 / 0 0 のインデキシングコードを付加することが望ましい。 [ 2 0 2 2 . 0 1 ]

- 19/00 細部（水加熱器または空気加熱器に関するもの F 2 4 H 9 / 0 0 ；一般的な熱交換および熱伝達装置に関するもの F 2 8 F ） [ 3 ]
- 19/02 ・放熱器のための取付具または支持具の配置 [ 3 ]
- 19/04 ・・スカート内におけるもの [ 3 ]
- 19/06 ・放熱器のためのケーシング，おおい，蓋または装飾パネル [ 3 ]
- 19/08 ・排水，排気または吸気するための装置（排気または吸気のためのもの F 1 6 K 2 4 / 0 0 ） [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
- 19/10 ・制御または安全装置の配置または取付（加熱器のみが制御されているもの F 2 4 H 9 / 2 0 ） [ 2 0 0 6 . 0 1 ]

グループ F 2 4 D 1 8 / 0 0 と関連付けられた，小規模な熱電併給 [ C H P ] システムの発電機，熱の観点および構造の観点に関するインデキシング系列 [ 2 0 2 2 . 0 1 ]

- 101/00 小規模な熱電併給 [ C H P ] システムの発電機 [ 2 0 2 2 . 0 1 ]
- 101/10 ・ガスタービン；蒸気機関または蒸気タービン；水力タービン，例．水道管にあるもの [ 2 0 2 2 . 0 1 ]
- 101/20 ・風力タービン [ 2 0 2 2 . 0 1 ]
- 101/30 ・燃料電池 [ 2 0 2 2 . 0 1 ]
- 101/40 ・太陽光発電 [ P V ] モジュール [ 2 0 2 2 . 0 1 ]
- 101/50 ・熱光起電力 [ T P V ] モジュール [ 2 0 2 2 . 0 1 ]
- 101/60 ・熱電発電機，例．ペルチェ素子またはゼーベック素子 [ 2 0 2 2 . 0 1 ]
- 101/70 ・内燃機関 [ I C E ] により駆動される発電機 [ 2 0 2 2 . 0 1 ]
- 101/80 ・外燃機関により駆動される発電機，例．スターリングエンジン [ 2 0 2 2 . 0 1 ]
- 103/00 小規模な熱電併給 [ C H P ] システムの熱の観点 [ 2 0 2 2 . 0 1 ]
- 103/10 ・その熱回収ユニットに特徴のある小規模な熱電併給 [ C H P ] システム [ 2 0 2 2 . 0 1 ]

- 103/13 ・・その熱交換器に特徴のあるもの [ 2 0 2 2 . 0 1 ]
- 103/17 ・・貯蔵タンク [ 2 0 2 2 . 0 1 ]
- 103/20 ・最大熱負荷を補助するための追加熱源 [ 2 0 2 2 . 0 1 ]
- 105/00 小規模な熱電併給 [ C H P ] システムの構造の観点 [ 2 0 2 2 . 0 1 ]
- 105/10 ・遮音 [ 2 0 2 2 . 0 1 ]