

## F27D 2 種以上の炉に見出される種類のものである限りにおける，炉，キルン，窯またはレトルトの細部または付属品

### 注

クラス F 2 7 のタイトルに続く注に注意すること。

### サブクラス内の索引

構造上の特徴.....	F 27D 1/00
装入物の取り扱いまたは支持 F 27D 3/00, F 27D 5/00, F 27D 15/00	
装入物の予熱; 冷却; 廃熱または廃ガス利用 F 27D 13/00; F 27D 9/00, F 27D 15/02; F 27D 17/00	
電気加熱の要素の配置.....	F 27D 11/00
制御, 監視または安全装置の配置 F 27D 19/00, F 27D 21/00	
その他の特徴; 他の細部 F 27D 7/00; F 27D 25/00, F 27D 27/00, F 27D 99/00	
1/00	外套; ライニング; 壁; 天井 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
1/02	・ 炉頂; 天井
1/04	・ 使用したレンガまたはブロックの形態に特徴のあるもの
1/06	・ ・ 複合したレンガまたはブロック
1/08	・ ・ ・ 内部の補強材または金属の裏打ちをもつレンガまたはブロック
1/10	・ モノリシックライニング; その支持装置
1/12	・ 冷却装置を結合したもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
1/14	・ ライニングのための支持装置 ( 一体構造のライニングのための支持体 F 2 7 D 1 / 1 0 ) [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
1/16	・ ライニングの施工または補修
1/18	・ 炉扉 ( ひ ) のフレーム; 炉扉, ふたまたは移動可能なおおい [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
3/00	装入; 排出; 装入物の取り扱い [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
3/02	・ 重量物のためのスキッドまたは軌道
3/04	・ ラムまたはプッシャ装置
3/06	・ 移動キャリッジに取り付けた装入または排出用機械
3/08	・ スクリュー式供給機; スクリュー式排出機
3/10	・ ホッパまたはシュートからの直接装入
3/12	・ 装入物のための移動するか可動の支持装置または容器
3/14	・ 流体または溶融した材料の装入または排出
3/15	・ タッピング装置; スラグを除去するための装置
3/16	・ 装入物への流体ジェットまたは流体流れの導入 ( F 2 7 D 3 / 1 8 が優先 ) [ 3 ]
3/18	・ 流体キャリアを用いる粒状物質の装入 [ 3 ]
5/00	炉内の装入物のための支持装置, 隔壁, ま

たは類似のもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]

7/00	加熱室内の雰囲気生成, 維持または循環 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
7/02	・ 水蒸気, 蒸気, ガスまたは液体の供給 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
7/04	・ 機械的な方法での雰囲気循環
7/06	・ 加熱室内での特殊の雰囲気または真空の生成または維持 ( 水蒸気, 蒸気, ガスまたは液体の供給 F 2 7 D 7 / 0 2 ) [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
9/00	炉または炉内の装入物の冷却 ( 冷却装置を組み込んだ外套, ライニング, 壁または天井 F 2 7 D 1 / 1 2 ) [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
11/00	炉内または炉に付設する電気加熱要素の配置 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
11/02	・ 電気抵抗加熱
11/04	・ ・ 被加熱物中に直接の電流路をもつもの
11/06	・ 誘導加熱, すなわち被加熱物, またはその容器または容器中に含まれている要素が変圧器の 2 次側を形成しているもの
11/08	・ 電気放電, 例. アーク放電, による加熱
11/10	・ ・ 電極の配置 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
11/12	・ 被加熱物に直接作用する電磁場をもつもの
13/00	装入物の予熱のための装置; 装入物の予熱のための設備
15/00	排出された材料の取り扱いまたは処理; その支持装置または受け室
15/02	・ 冷却
17/00	廃熱利用装置; 廃ガスの利用または処理装置 [ 2 0 2 5 . 0 1 ]
17/10	・ 廃熱利用装置 [ 2 0 2 5 . 0 1 ]
17/12	・ ・ 蓄熱を利用するもの [ 2 0 2 5 . 0 1 ]
17/13	・ ・ ・ 再生熱交換器を利用するもの [ 2 0 2 5 . 0 1 ]
17/15	・ ・ ボイラーを利用するもの [ 2 0 2 5 . 0 1 ]
17/17	・ ・ 流体, 例. 空気または気体, を予熱するためのもの [ 2 0 2 5 . 0 1 ]
17/18	・ ・ 固体を予熱するためのもの [ 2 0 2 5 . 0 1 ]
17/20	・ 廃ガス処理装置または廃ガス浄化装置 [ 2 0 2 5 . 0 1 ]
17/22	・ ・ 固体成分を取り除くためのもの [ 2 0 2 5 . 0 1 ]
17/25	・ ・ ・ サイクロンを用いるもの [ 2 0 2 5 . 0 1 ]
17/28	・ ・ 廃ガスを冷却するためのもの [ 2 0 2 5 . 0 1 ]
17/30	・ 廃ガス抽出装置または廃ガス回収装置; それらのフード [ 2 0 2 5 . 0 1 ]
19/00	制御装置の配置

## F 2 7 D

- 21/00 監視装置の配置；安全装置の配置 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
- 21/02 ・ 観察または照明装置
- 21/04 ・ 指示器または警報器の配置 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
- 25/00 インクラステーションの除去装置 [ 2 0 1 0 . 0 1 ]
- 27/00 溶融物のためのかき混ぜ装置（液体または溶融物を装入または排出するもの F 2 7 D 3 / 1 4 ）[ 2 0 1 0 . 0 1 ]
- 99/00 このサブクラスの他のグループに分類されない主題事項 [ 2 0 1 0 . 0 1 ]