

燃焼生成物または燃焼残滓 (し) の除去 または処理; 煙道 (煙またはガス, 例. 排気ガ ス, を焼却するための燃焼装置 F23G7/06) [2006. 01]

注

(1) このサブクラスは燃焼生成物または燃焼残滓によって表面を汚染された炉管, 炎管, 水管, ボイラーの煙道等, 熱交換または熱伝達管の表面の清掃を包含する。

(2) このサブクラスは燃焼生成物または燃焼残滓以外のものによって汚染されたボイラー, 熱交換または熱伝達管の表面の清掃は包含しない。ただしそれらはサブクラス F28G に包含される。

サブクラス内の索引

固体の燃焼生成物または残滓の除去.....
 燃焼室から 1/00.....
 火の届かない場所から 3/00.....
 燃焼生成物または残滓の処理.....
 化学薬品の供給; 凝固防止; 煙またはガスの他の処理
 7/00; 9/00; 15/00.....
 煙道, 煙突または煙道のための取り付け具 11/00, 13/00
 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
 99/00

1/00 燃焼室からの灰, クリンカまたはスラグの
 除去 (流動層燃焼装置の層から, 材料を除
 去する装置 F23C10/24)

A 燃焼灰の処理 [無害化 B09B, 焼却工程を含
 むもの F23G]

B ・溶融

C ・冷却または加湿

D 灰受皿

Z その他のもの

1/02 ・灰, クリンカまたはスラグを除灰孔から除
 去するための装置, 例. 台車またはコンベ
 ヤを用いるもの, 吸引装置を用いるもの

A 湿式除去

B ・ブツシヤを利用するもの

C ・コンベアを利用するもの

Z その他のもの

1/04 ・手工具, 例. レーキ, 突き棒, トング

1/06 ・機械駆動の装置, 例. クリンカプッシャ (火
 格子の部分形成するもの F23H)

1/08 ・液状スラグの除去[3]

3/00 火の届かない通路または室からの固体の残
 滓の除去, 例. 煙道からスーツブロワによ
 って行うもの

A 鋼球粒状体によるもの

Z その他のもの

101 ・煙管, 煙道, 煙突以外の清掃をスーツブロ
 ワによって行うもの

101 A制御システム

101 B拔差自在型

101 C平行移動型

101 D定置型

101 Zその他のもの

3/02 ・煙管の清掃; 煙道または煙突の清掃
 [2006. 01]

A 移動型

Z その他のもの

3/04 ・トラップ

3/06 ・残留物を炉設備の各部から集めるための
 システム

7/00 火に化学薬品を供給する装置の配置
 [2006. 01]

9/00 溶融燃焼残滓の早期凝固の防止

11/00 煙またはガスを誘導するための装置, 例. 煙
 道 (煙突 E04H12/28; 家庭用ストーブまた
 はレンジからの調理時のくん煙の除去
 F24C15/20) [2006. 01]

11/02 ・発生した煙またはガスをいろいろな場所
 から外部へ誘導するためのもの, 例. 機関
 車車庫におけるもの, ガレージにおける
 もの

11/04 ・機関車におけるもの; 自動車におけるも
 の; 船舶におけるもの

11/06 ・煙を水平に導くためのもの

11/08 ・携帯できる装置のためのもの

11/10 ・テントのためのもの; 丸太小屋のためのも
 の; その他, 燃えやすい構造物のためのも
 の

11/12 ・工場または大きな建造物の煙導管システ
 ム

13/00 煙突または煙道のための取り付け具 (煙突
 の側支持手段 E04H12/20; 煙突に永久に取
 り付けられたはしご E06C9/00; 煙突また
 は煙道に連合した通風誘導装置
 F23L17/00; 煙突の先端, 煙道の末端
 F23L17/02) [2006. 01]

A 壁等を貫通する煙管のための取り付けまた
 は支持 [一般 F16L5/00]

B 火の後の消音手段

Z その他のもの

13/02 ・ライニング; ジャケット; ケーシング

13/04 ・継手; 連結部 [2006. 01]

A 家庭用燃焼器

Z その他のもの

13/06 ・口; 入口孔

13/08 ・煙室, 煙道または煙突に特に適合したとび
 らまたはふた [2006. 01]

A 煙突先端に設けた蓋 [開口面積が可変であ
 るもの F23L]

Z その他のもの

15/00 煙またはガスを処理するための装置の配置
 [2006. 01]

A NO_x を除去するための装置の配置
 (F23J15/00G が優先)

F 2 3 J

- B SO_x を除去するための装置の配置
(F23J15/00G が優先)
- F 白煙防止
- G バイパス路を備えたもの
- H 触媒の配置 (F23J15/00A, F23J15/00B が優先)
- J 吸着材の配置
- Z その他のもの
- 15/02 ・洗浄器の, 例. 有毒物質除去用 (固体残滓用トラップ F23J3/04) [6]
- 15/04 ・・洗浄液を用いるもの [6]
- 15/06 ・冷却器の [6]
- 15/08 ・加熱器の [6]
- 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 [8]