

設備内容

(120)	(121)	(122)	(123)	(135)
採料中筒体 製造設備	アルキルベル ソールその他 の製造設備	カプロラク タムその他 の製造設備	イソシアネ ト製造設備	スチレンモノ マー製造設備
反応器	プロピレン 分離機	計量機	反応器	反応器
加熱器	プロピレン 反応器	反応器	分離とう	移送ポンプ
熱交換器		吸収塔	洗淨混合機	蒸りゆう塔
冷凍機	計量機	脱塩塔	洗淨清澄ろ	熱交換器
凝縮器	移送ポンプ	精りゆう装置	脱硝塔	圧縮機
精りゆう装置	反応器	蒸発かん	圧縮機	吸収塔
真空ポンプ	加熱機	再沸器	循環機	過熱機
ろ過機	冷凍機	放散塔	還元反応器	廢熱ボイラ
蒸発器	熱交換器	発生塔	精製器	分離塔
遠心分離機	凝縮器	溶融装置	ろ過機	そう類
送液ポンプ	ろ過機	ろ過機	回収器	
溶融機	圧縮機	遠心分離機	熱交換器	
排出機	精りゆう塔	冷凍機	脱ガス塔	
圧縮機	アルカリ野とう	凝縮機	冷凍機	
真空濃縮機	遠隔制御装置	水添機	そう類	
脱水装置	ポンプ	融保分離機	純水装置	
空気混合機	ボイラ	蒸りゆう塔	遠隔制御装置	
塩酸吸収機	変圧器	乾燥機	給排水ポンプ	
塩酸野とう	配電盤	結晶機	ボイラ	
成型機	他	ロータリーキルン	変圧器	

(120)	(122)	(123)	(138) フルラル 製造設備
遠隔制御装置 ポンプ ボイラ 電気設備	燃焼機 送排風機 その他	配電盤 他	計量機 原料搬送機 蒸発かん 凝縮機 精りゆう塔 加熱器 熱交換器 ポンプ ボイラ 変圧器 配電盤

3/2 / / プラスチック、合成ゴム製造設備

説明

- 1 プラスチックを粉末、粒状、液体の形で製造する設備
- 2 合成ゴムを製造する設備

(SBR スチレン・ブタジエンゴム、
 EPR エチレン・プロピレンゴム
 NBR ニトリル・ブタジエンゴム
 PB ポリブタジエンゴム
 IIR イソプレン・イソブチレンゴム、ウレタンゴム)

をいう。

省令

- (139) セルロイドまたは硝化綿製造設備 (10年)
- (140) 酢酸纖維素製造設備 (8年)
- (143) 塩化ビニリデン系樹脂、酢酸ビニール系樹脂、
 ナイロン樹脂、ポリエチレンテレフタレート系樹脂、3つ葉樹脂
 またはけい素樹脂 (7年)
- (144) ポリエチレン、ポリプロピレン、またはポリブテン製造設備 (8年)
- (145) 尿素系、メラミン系、または石灰酸系合成樹脂製造設備 (9年)
- (146) その他の合成樹脂または合成ゴム製造設備 (8年)

設備内容

(102)

(139) セルロイドその他製造設備	(140) 酢酸纖維素製造設備	(143) 塩化ビニリデン系樹脂その他の製造設備
硝化器	計量機	アセチレンガス発生機
除酸器	混合機	精製装置
蒸ふつせう	乾燥機	粗研機
洗淨器	真空養生装置	触媒混合機
蒸煮かん	酢酸受せう	反応器
腹水機	反応器	加水分解機
細断機	酢化機	回収器
ねっか機	熱成せう	吸収塔
溶媒回収装置	ろ過器	けん化器
ねっか加工機	沈でんせう	凝縮機
混合機	洗淨器	精製塔
成型機	廢酸せう	洗淨器
制御装置	回収抽出装置	分離機
ポンプ	蒸ちゆう塔	ワニス溶解機
ホイラー	制御装置	紡出機
変圧器	ポンプ	切断機
配電盤	ホイラー	押出装置
	変圧器	腹水装置
	配電盤	制御装置
		ポンプ
		ホイラー
		電気設備

(103)

(144)	(145)	(146)
ポリエチレンその他製造設備	尿素系樹脂その他の製造設備	その他樹脂と合成ゴム製造設備
精りゆう塔	各種そう	貯そう類
洗浄装置	アセチレンガス	アセチレンガス
ブロー	発生機	発生機
溶解機	塩化水素設備	
加熱機	EDC分解炉	
反応器	重合機	
ろ過機	反応器	
充てん塔	純水装置	
分離機	圧縮機	
冷凍機	ろ過機	
乾燥機	精製装置	
分離器	送排風機	
触媒分解器	成型機	
触媒回収器	ふるい機	
移送ポンプ	色素混合機	
ホソパー	搬送機	
造粒機	包装機	
フィンガー	充てん機	
混合機	分離機	
制御装置	粉砕機	
その他	制御装置	
	その他	

ほぼ同じ

説明

- 軟質合成樹脂の硬化防止用に添加する薬品(DOP, PBP, DLP, DOAなど)の製造設備をいう。
- 合成樹脂用の安定剤(ステアリン酸鉛, 有機錫など)の製造設備は「31610」に分類する。

省令

(163) 合成樹脂用可塑剤製造設備

(4年)

設備内容

(反応装置)	(精製仕上設備)	(その他設備)
計量そう	蒸りゆう器	給排水ポンプ
反応器	凝縮器	ふくう
加熱炉	熱交換機	変圧器
凝縮器	冷凍機	配電盤
ろ過機	ろ過機	他
熱交換器等	送風機	
比う類	移送ポンプ	
他	混合機	
	充てん機	
	他	

31213 その他の有機化学工業製品製造設備

説明

他(31201 ~ 31212)に掲げられたものを除いた有機化学工業製品の製造設備をいう。

省令

- (128) シクロヘキシルアミン製造設備 (7年)
- (129) アミンまたはメラミン製造設備 (8年)
- (132) ビニールエーテル製造設備 (8年)
- (137) アルキル酸塩製造設備 (10年)
- (141) 繊維素グリコール酸ソーダ製造設備 (10年)
- (142) その他の有機化学工業製品製造設備 (12年)

31301 レーヨン、酢酸繊維製造設備

説明

パルプ、精製リンターなど天然の原料から製造されるビスコースレーヨン系および酢酸繊維の製造設備をいう。

省令

- (147) レーヨン系またはレーヨンスターフォル製造設備(91年)
- (148) 酢酸繊維製造設備 (8年)

設備内容

- | | |
|---|---|
| <p>〔レーヨン〕</p> <p>(パルプ処理設備) 浸漬器、粉碎機、老成車</p> <p>スラリー式浸漬粉碎機、連続老成装置</p> <p>(ビスコース設備) ニーダー、チャンデラバー</p> <p>脱泡機、ろ過機、そう類</p> <p>(紡糸設備) 紡糸機、エハポレーター</p> <p>破錠機、クリスタライザー、切断機</p> <p>(銅アンモニア法による原液製造設備)</p> <p>リンター精製装置、溶解器、稀釈機</p> <p>混和機、圧縮機</p> <p>(銅アンモニア法による紡糸設備)</p> | <p>(酢酸繊維)</p> <p>(原液製造設備) ろ過機</p> <p>溶解機、ろ過機</p> <p>脱泡機、浸漬物研</p> <p>機、老成装置、ニーダー</p> <p>(紡糸精練設備) 破錠</p> <p>機、精練機、切断</p> <p>機、乾燥機、エハ</p> <p>ポーター、クリスタライ</p> <p>脱酸機</p> <p>(酢化設備) 酢化機</p> <p>乾燥機、そう類</p> |
|---|---|

アクセレーター、流じんせう、サイ
 クレーター、ろ過機、せう類、
 (銅アンモニア法による紡糸設備)
 紡糸機、洗淨機
 (着線仕上設備) 着糸機、精練機、乾燥
 機、給湿機、二硫化炭素回収器、
 せう類、
 (その他) 制御装置、温湿調整装置、
 冷凍機、圧真空装置、ポンプ、
 ボイラー、変圧器他

(アセトン、酢酸回収設備)
 反応器、蒸りゆう器、
 カス回収器、触媒回
 收器、吸着装置、冷却
 器、
 (仕上設備) 精練機
 ねん糸機、着糸機、せ
 う類、
 (その他設備) 制御装置、
 冷凍機、温湿調整装置、ホ
 ンプ、ボイラー、変圧
 器

3.302. 合成繊維製造設備

説明

1. 合成繊維の製造設備をいう。
2. 合成繊維とは、天然の原料以外のものを原料として製
 造されるものをいう。
3. また、繊維とは、單糸の横断面の長径と短径の平均が2
 ミリメートル以下のものをいう。

省 令

(149) 合成繊維製造設備

(7年)

設備内容

(原料処理設備)	(紡糸設置)	(アクリルニ リル重合設備)	(その他設備)
溶融筒	紡糸機	重合装置	塵屑制御装置
加熱装置	紡糸機調整器	凝縮器	温湿調整機
計量機	水洗機	熱交換器	冷凍機
洗淨器	乾燥機		ポンプ
溶解器	巻取機		ボイラー
ろ過機			変圧器
脱泡機			配電盤

混合機
送液ポンプ
濾前回収器
押出機
ホッパー
チップ乾燥機
搬送機
そう類

(アルリルニ
トリルモノマー
精製設備)
蒸りやう塔
凝縮器
熱交換器
冷凍機
吸収塔

(仕上設置)
女伸機
熱処理機
乾燥機
切断機
アセチル化機
精練機
巻取機
けん縮機
ぬん糸機
巻糸機

31401 硬化油、脂肪酸、グリセリン製造設備

説明

1. 魚油、菜油、大豆油の通常液状の不飽和油脂を、水素添加処理、精製、冷却の工程により硬化油とする設備
2. 油脂のアルカリ、高圧蒸気などによる分解処理、脂肪酸とグリセリンの分離、精製仕上の工程による脂肪酸、グリセリンの製造設備をいう。

省令

(151) 硬化油、脂肪酸またはグリセリン製造設備 (9年)

設備内容

(硬化油製造設備)	(脂肪酸製造設備)	(グリセリン製造設備)	(その他設備)
脱酸装置	分解装置	蒸りやう器	遠隔制御装置
脂色	高圧ボイラ	凝縮器	給排水ポンプ
脂臭	蒸りやう装置	遠心分離機	ボイラ
真空発生	ケラカムボイラ	そう類	受圧器
乾燥機	脂肪酸受そう		配電盤
熱交換器			その他
冷凍機			
硬化そう			

ニツケルそう
 水素圧縮機
 真空ポンプ
 圧縮機
 と、う類

3/402 石けん合成洗剤、界面活性剤製造設備

説 明

1. 石けん
2. 合成洗剤
3. 界面活性剤（繊維農業、紙、パルプなどの製造工程に用いる）の製造設備をいう。

省 令

- (150) 石けん製造設備 (7年)
 (152) 合成洗剤または界面活性剤製造設備 (7年)

設備内容

石けん製造設備		合成洗剤、界面活性剤製造設備	
(けん化および 塩析設備)	遠心分離機	計量機	加熱機
脱酸装置	混合機	アルカリ貯蔵	冷凍機
脱色機	その他	その他のそう	凝縮器
脱臭機	(仕上設備)	反応器	蒸気機
連続けん化装置	固形押出機	中和器	配合機
連続塩析装置	自動型打機	洗浄器	熱交換器
けん化そう	クーリングロール	脱水器	乾燥機
	乾燥機	蒸りそう	混合機

噴霧乾燥機	(その他の設備)	精製器	給排水ポンプ
自動定量機	遠隔制御装置	ろ過機	ホイル
包装機	給排水ポンプ	真空発生装置	受圧器
その他	ホイラー	潤滑機	配電盤
	受圧器	練り機	他
	配電盤	包装機	
	他	遠隔制御装置	

31403 塗料、印刷インキ製造設備

説明

1. ペイント、ワニス、エナメル、ラッカー、パテ、酒糟ワニス、うるし、その他の塗料の製造設備、および
2. 印刷インキ、新聞インキ、石版インキの製造設備をいう。
3. 筆記用インキ、スタンプインキの製造設備は「31612」へ分類する。

省令

(52) 塗料または印刷インキ製造設備 (10年、11年)

合成樹脂製造設備 (10年)

その他の設備 (11年)

設備内容

(合成樹脂) 製造設備			(その他の設備)		
(塗料製造設備)			(研削機設備)		(その他の設備)
反	応	器	油 煮 か ま	計 量 そ う	給 排 水 ホ ン プ
ろ	過	機	油 煮 炉	ワ = ス か ま	ホ イ ラ
熱	交 換	器	反 応 か ま	粉 砕 機	度 圧 器
せ	う	類	圧 ろ 機	混 合 機	配 電 盤
加	熱	機	粉 砕 機	混 練 機	他
他			混 合 機	乾 燥 機	
			混 練 機	真 空 装 置	
			溶 解 機	遠 水 分 離 機	
			遠 心 分 離 機	せ う 類	
			せ う 類	他	
			他		

31404 つや出し剤、研ま油剤、乳化油剤製造設備

説 明

石けん、合成洗剤以外の洗淨剤およびクレンザー、みがき粉、金属みがき用剤、くつクリーム、かわつや出し剤、ワックス、
などの製造設備をいう。

省 令

(116) つや出し剤、研ま油剤、または乳化油剤製造設備

(11年)

設備内容

か く 拌 機	給 排 水 ホ ン プ
溶 融 か ま	ホ イ ラ
粉 砕 機	度 圧 器
ろ 過 機	配 電 盤
せ う 類	他
焼 成 炉	
流 込 機	
乾 燥 機	

31405 ろうそく製造設備

説明 パラフィン、ステアリンなどを原料として西洋ろうそくが、ホウ素を原料として日本ろうそくが製造されるが、これらの製造設備をいう。

省令

(316) ろうそく製造設備

(7年)

設備内容

- 溶解がま
- 溶解用かまど
- 溶解ろう
- ろうそく型器
- 給排水ポンプ
- 変圧器
- 配電盤
- 他

31501 医薬品製造設備

説明 医薬品(練手法(昭和35年法律第145号)第2条に規定する医薬品のうち、人体に作用する医薬品の製造設備をいう。

省令

(153) ビタミン剤製造設備

(6年)

(154) その他の医薬品製造設備(製剤および小分包製造設備を

含む)

(7年)

設備内容

設備内容

その他の医薬品製造設備

設備内容		その他の医薬品製造設備	
蒸留器	遠心分離機	(医薬製造)	加熱機
熱交換器	ふるい機	蒸留器	遠心分離機
反応器	分級機	熱交換器	ろ過機
その他	混合機	冷凍機	乾燥機
真空ポンプ	ろ過機	反応器	結晶機
送液ポンプ	粉砕機	その他	分級機
イオン交換樹脂装置	送排風機	送液ポンプ	乾燥機
加熱機	乾燥機	真空ポンプ	送排風機
			選別機

冷原機
遠隔制御装置
給排水ポンプ
ホイル
変圧器
配電盤
その他

湿湿調整機 (注射器製造)	(小目分装設 備)	(その他設備)
充填機	ストリップパケ ジマシン	遠隔制御装 置
落用機	包装機 洗機	給排水ポンプ
滅菌機	小分機 整列機	ボイラー
口口焼機	印刷機 搬送 機	変圧器
洗浄機	湿湿調整機	配電盤
純水装置		他
マンアル印刷機		

31502 農薬殺虫剤、殺菌剤、その他動植物用製剤
製造設備

説 明

1. 農薬取締法(昭和23年法律第2号)第2条の規定によ
り農林大臣の登録を受けた農薬の製造設備
2. 薬事法第2条に規定する医薬品のうち人以外の動物に作用す
る医薬品の製造設備
3. 同条に規定する医薬部外品のうち人または動物の保健のた
めにする、おすみ、はえ、蚊、のみなどの駆除または防止を
目的とする医薬部外品の製造設備をいう。

省 令

(155) 殺菌剤、殺虫剤、殺菌剤、除菌剤その他の動植物用製剤
製造設備 (4年)

設備内容

計量機	かく拌機	集じん機	凝縮機
搬送機	粉砕機	反応機	加熱機
とう類	ふるい機	冷却機	燃焼機
フイター	広排風機	蒸りやう機	乾燥機

遠心分離機	排ガス塔	フイーダー
ろ過機	圧縮機	集じん機
真空ポンプ	昌出機	洗じん機
送粉ポンプ	乳化機	じん詰機
真空装置	小分機	給排水ポンプ
混合機	穴てん機	ホイラ
洗淨機	包装機	変圧器
塩酸回収器	シール機	配電盤

他

31503 試験製造設備

説明

1. すべての試験の製造設備をいう。
2. 試験は、化学的方法による物質の検出、定量を行なうため、反応を起こさせるために使用する化学装置である。
3. 試験は、その目的上、純度が大切でありJISを目的に応じた段階が定められている。(標準分析用 試験用 2級)

省令

(162) 試験製造設備

(7年)

設備内容

計量機	ろ過機	他
粉砕機	乾燥機	
給水装置	冷凍機	
ぞう類	凝縮機	
ばい焼装置	給排水ポンプ	
アルカリ溶解装置	ホイラ	
反応装置	変電盤	
蒸りやう装置	配電盤	

31601 火薬製造設備

説明

1. 産業用火薬、導火線、打上花火、玩具花火、銃の発射薬、弾薬、信管の製造設備 および
2. 火薬を弾体、薬きょうに装てん、組立をうる設備をいう。

省令

- (156) 産業用火薬類(花火を含む)製造設備 (7年)
- (157) その他の火薬類製造設備(弾薬装てんまたは組立設備を含む) (6年)

設備内容

産業用火薬製造設備

(原料処理)	集じん装置	光沢機
粉砕乾燥機	畚斗	(薬材製造)
ふるい機	(黒色火薬製造)	硝酸硝化装置
配合機	〃 煮洗装置	〃 精製装置
紙工機	混和機	ニトログリセリン
酸濃縮装置	水圧機	
脱硝装置	造粒機	

その他の火薬製造設備

(原料処理)	ふるい機
	湿洗装置
	溶剤回収装置
	その他左の
	薬材設備と
	同じ。
	吹型機

硝化洗淨装置	(花火製造)
混和機	火工類 装
圧伸包装機	仕上装置
(火工器製造)	(その他)
管体プレス	冷凍機
雷管組立装置	空圧圧縮機
導火線製造装置	給排水ポンプ
導火線製造装置	ボイラ
起爆薬本装	変圧器
薬の計量圧縮製造装置	配電盤
	他

(爆薬製造)	(その他)
左と同じ	左 同
(科薬火工器製造)	
左 同	
(弾薬装てん組立)	
起爆薬本装製造設備	
火管 信管製造装置	
火線装てん装置	
組立仕上装置	

31602 有機ゴム薬品、写真薬品、人造香料製造設備

説明

1. ゴム加硫促進剤、ゴム老化防止剤などの有機ゴム薬品
 2. 現像薬、定着薬などの写真用の薬品
 3. バニラエッセンスなどの合成人造香料
- これらの製造設備をいう。

省令

(165) 有機ゴム薬品、写真薬品または人造香料製造設備

(5年)

設備内容

(原料処理)	(着製設備)	(仕上設備)	(その他設備)
そう類	精りゆう塔	乾燥機	給排水ポンプ
計量機	熱交換器	粉碎機	ホイラ
(反応設備)	凝縮器	混合機	変圧器
反応器	加熱機	ホッパ	配圧器
熱交換器	冷凍機	計量機	他
凝縮器	真空発生機	真空巻締機	
	溶解機	湿潤調整機	
	そう類		

31603 化粧品製造設備

説明

香水、白粉、口紅、クリーム、マニキュア料、化粧水、香油、ホモード、養毛料、洗毛料、染毛料、歯みがき、などの化粧品の製造設備をいう。

省令

(170) 化粧品製造設備

(11年)

設備内容

かく拌機	成型機
混和機	充てん機
3 道機	そう類
熱交換器	給排水ポンプ
冷凍機	ホイラ
混合機	変圧器
粉碎機	配電盤
ふるい機	他

3/604 接着剤、ゼラチンにかかわる製造設備

説明 下記のものをいう。

1. 牛骨、鳥生皮または、これら塩酸分解したオセインを原料として抽出し、ゼラチンにかかわる製造する設備
2. 合成樹脂系の合成接着剤の製造設備

省令

(167) 接着剤製造設備 (9年)

(171) ゼラチン、または、にかかわる製造設備 (6年)

設備内容

接着剤製造設備		ゼラチンにかかわる製造設備	
(原料処理)	抽出かん	混練機	切断機 冷却機
水洗機	蒸りやうかん	溶解機	粉砕機 ゼリーカッター
水切機	凝縮料	ろ過機	水洗機 乾燥機
ふるい機	冷却機	調整そう	そう類 湿度調整機
計量機			抽出機 包装機
	(返亦設備)	(仕上設備)	ろ過機 給排水ポンプ
(抽出設備)	仕上そう	ろ過かん	蒸発かん
圧縮ロール	反応器	粉砕機	熱交換器 変圧器

混和機
他

(その他)

給排水ポンプ

ボイラ

変圧器

配電盤

他

配電盤
他