

脂肪酸メチルエステルの製造設備、供給（貯蔵）設備その他の設備能力（設備能力）

NO	設備名称	設備記号	既設・新設・改造	設備能力	備考
1	D・O i L 製造所	—	既設	製造量 21,000L/日	
2	原料一次受入れタンク	V-102	既設	貯蔵量 32,000L/日	
3	原料二次受入れタンク	V-103A	既設	貯蔵量 50,000L/日	
4	原料二次受入れタンク	V-105A	既設	貯蔵量 170,000L/日	
5	原料二次受入れタンク	V-105B	既設	貯蔵量 170,000L/日	
6	原料二次受入れタンク	V-105C	既設	貯蔵量 170,000L/日	
7	原料二次受入れタンク	V-105D	既設	貯蔵量 170,000L/日	
8	製品油タンク D・O i L	V-401A	既設	貯蔵量 50,000L/日	
9	製品油タンク D・O i L	V-401B	既設	貯蔵量 50,000L/日	
10	メタノールタンク	V-203	既設	貯蔵量 15,000L/日	
11	グリセリンタンク	V-402	既設	貯蔵量 15,000L/日	
12	D・O i L N 製造所 (蒸留設備)	—	新設	製造量 7,200L/日	
13	製品油タンク D・O i L N (JISK2390)	V-401C	改造	貯蔵量 50,000L/日	
14	製品油タンク (軽油)	V-103B	改造	貯蔵量 50,000L/日	
15	混合設備	—	新設	混合能力 315L/分	
16	ローリー充填所	—	改造	出荷量 D・O i L 2,000L/日 出荷量 グリセリン 12,000L/日 出荷量 B5 軽油 5,500L/日	

脂肪酸メチルエステルの製造設備、供給設備その他の設備の仕様書

設計仕様書	
NO	1
設備名称	D・O i L製造所
設備の概要	廃食用油とメタノール及びアルカリ触媒を用いメチルエステル反応させて脂肪酸メチルエステルを製造する
設備記号	—
既設・新設・改造	既設
設備能力	製造量 21,000L/日
適用法規	消防法
製造所等の別	製造所
液体名	脂肪酸メチルエステル
構造	鉄筋コンクリート製及び鉄製

脂肪酸メチルエステルの製造設備、供給設備その他の設備の仕様書

設計仕様書	
NO	2
設備名称	原料一次受入れタンク
設備の概要	廃食用油の貯蔵
設備記号	V-102
既設・新設・改造	既設
設備能力	貯蔵量 32,000L/日
適用法規	消防法
製造所等の別	貯蔵所
液体名	廃食用油
構造	鉄製

脂肪酸メチルエステルの製造設備、供給設備その他の設備の仕様書

設計仕様書	
NO	3
設備名称	原料二次受入れタンク
設備の概要	廃食用油の貯蔵
設備記号	V-103A
既設・新設・改造	既設
設備能力	貯蔵量 50,000L/日
適用法規	消防法
製造所等の別	貯蔵所
液体名	廃食用油
構造	鉄製

脂肪酸メチルエステルの製造設備、供給設備その他の設備の仕様書

設計仕様書	
NO	4
設備名称	原料二次受入れタンク
設備の概要	廃食用油の貯蔵
設備記号	V-105A
既設・新設・改造	既設
設備能力	貯蔵量 170,000L/日
適用法規	消防法
製造所等の別	貯蔵所
液体名	廃食用油
構造	鉄製

脂肪酸メチルエステルの製造設備、供給設備その他の設備の仕様書

設計仕様書	
NO	5
設備名称	原料二次受入れタンク
設備の概要	廃食用油の貯蔵
設備記号	V-105B
既設・新設・改造	既設
設備能力	貯蔵量 170,000L/日
適用法規	消防法
製造所等の別	貯蔵所
液体名	廃食用油
構造	鉄製

脂肪酸メチルエステルの製造設備、供給設備その他の設備の仕様書

設計仕様書	
NO	6
設備名称	原料二次受入れタンク
設備の概要	廃食用油の貯蔵
設備記号	V-105C
既設・新設・改造	既設
設備能力	貯蔵量 170,000L/日
適用法規	消防法
製造所等の別	貯蔵所
液体名	廃食用油
構造	鉄製

脂肪酸メチルエステルの製造設備、供給設備その他の設備の仕様書

設計仕様書	
NO	7
設備名称	原料二次受入れタンク
設備の概要	廃食用油の貯蔵
設備記号	V-105D
既設・新設・改造	既設
設備能力	貯蔵量 170,000L/日
適用法規	消防法
製造所等の別	貯蔵所
液体名	廃食用油
構造	鉄製

脂肪酸メチルエステルの製造設備、供給設備その他の設備の仕様書

設計仕様書	
NO	8
設備名称	製品油タンク D・O i L
設備の概要	脂肪酸メチルエステル (D・O i L) の貯蔵
設備記号	V-401A
既設・新設・改造	既設
設備能力	貯蔵量 50,000L/日
適用法規	消防法
製造所等の別	貯蔵所
液体名	脂肪酸メチルエステル
構造	鉄製

脂肪酸メチルエステルの製造設備、供給設備その他の設備の仕様書

設計仕様書	
NO	9
設備名称	製品油タンク D・O i L
設備の概要	脂肪酸メチルエステル (D・O i L) の貯蔵
設備記号	V-401B
既設・新設・改造	既設
設備能力	貯蔵量 50,000L/日
適用法規	消防法
製造所等の別	貯蔵所
液体名	脂肪酸メチルエステル
構造	鉄製

脂肪酸メチルエステルの製造設備、供給設備その他の設備の仕様書

設計仕様書	
NO	10
設備名称	メタノールタンク
設備の概要	メタノールの貯蔵
設備記号	V-203
既設・新設・改造	既設
設備能力	貯蔵量 15,000L/日
適用法規	消防法
製造所等の別	貯蔵所
液体名	メタノール
構造	鉄製

脂肪酸メチルエステルの製造設備、供給設備その他の設備の仕様書

設計仕様書	
NO	11
設備名称	グリセリンタンク
設備の概要	グリセリンの貯蔵
設備記号	V-402
既設・新設・改造	既設
設備能力	貯蔵量 15,000L/日
適用法規	消防法
製造所等の別	貯蔵所
液体名	グリセリン
構造	鉄製

脂肪酸メチルエステルの製造設備、供給設備その他の設備の仕様書

設計仕様書	
NO	12
設備名称	D・O i L N製造所
設備の概要	既設製造所より送られた脂肪酸メチルエステルを高品質な脂肪酸メチルエステルに再精製する。
設備記号	—
既設・新設・改造	新設
設備能力	製造量 7,200L/日
適用法規	消防法
製造所等の別	製造所
液体名	脂肪酸メチルエステル (JISK2390)
構造	鉄製及びSUS製

脂肪酸メチルエステルの製造設備、供給設備その他の設備の仕様書

設計仕様書	
NO	13
設備名称	製品油タンク
設備の概要	脂肪酸メチルエステル(JISK2390)の貯蔵
設備記号	V-401C
既設・新設・改造	改造
設備能力	製造量 50,000L/日
適用法規	消防法
製造所等の別	貯蔵所
液体名	脂肪酸メチルエステル (JISK2390)
構造	鉄製

脂肪酸メチルエステルの製造設備、供給設備その他の設備の仕様書

設計仕様書	
NO	14
設備名称	製品油タンク (軽油)
設備の概要	軽油の貯蔵
設備記号	V-103B
既設・新設・改造	改造
設備能力	製造量 50,000L/日
適用法規	消防法
製造所等の別	貯蔵所
液体名	軽油
構造	鉄製

脂肪酸メチルエステルの製造設備、供給設備その他の設備の仕様書

設計仕様書	
NO	15
設備名称	混合設備
設備の概要	軽油95%に脂肪酸メチルエステル(JISK2390)を5%計量混合しB5混合軽油を払い出す。
設備記号	—
既設・新設・改造	新設
設備能力	混合能力 315L/分
適用法規	消防法
製造所等の別	取扱所
液体名	軽油と脂肪酸メチルエステル
構造	鉄製及びSUS製

脂肪酸メチルエステルの製造設備、供給設備その他の設備の仕様書

設計仕様書	
NO	16
設備名称	ローリー充填所
設備の概要	タンクより払い出しポンプにより送油されてきたものをローディングアームにてローリーに充填する。
設備記号	—
既設・新設・改造	改造
設備能力	出荷量 D・O i L 2,000L/日 出荷量 グリセリン 12,000L/日 出荷量 B5混合軽油 5,500L/日
適用法規	消防法
製造所等の別	取扱所
液体名	脂肪酸メチルエステル、グリセリン、B5混合軽油
構造	鉄製