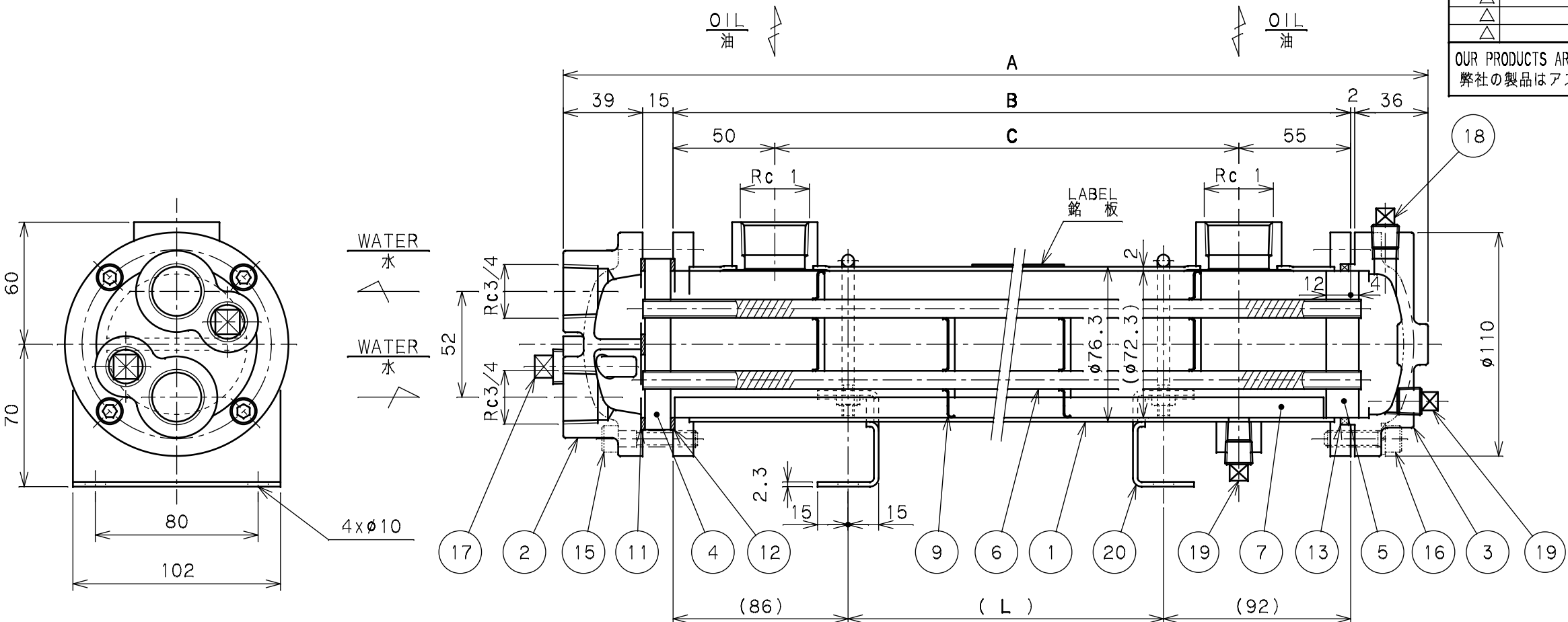


記事

記 号	来 歴	年 月 日	担 当	承 認
B △	ドレン・ベントプラグ形状変更	2006.11.17	平 出	トミタ
B △	水室内面塗装仕様変更 (タールエポキシ樹脂→)	2011. 6.22	T.OMATA	M.ARAI
B △	寸法表フォーム見直し	2019.10.16	T.WATSUMA	C.SEKIYA
△				
△				
△				

OUR PRODUCTS ARE ASBESTOS-FREE (INCLUDING PACKAGING MATERIALS)  
弊社の製品はアスベストを一切使用しておりません (梱包材も含む)



※. WATER SIDE INNER SURFACE: TAR FREE EPOXY COATING  
水室内面: タールフリー変性エポキシ樹脂塗装

20	STAND 脚	SS400	1SET 1組		
19	DRAIN PLUG ドレンプラグ	FCMB	2		R 1/4
18	AIR VENT PLUG エア抜きプラグ	FCMB	1		R 1/4
17	ZINC PLUG 亜鉛プラグ	Zn	2		R 3/8
16	BOLT ボルト	SCM435	4		M8x30L WITH SPRING WASHER スプリングワッシャー付
15	BOLT ボルト	SCM435	4		M8x40L
—	—	—	—	—	—
13	PACKING パッキング	◎3	1		
12	PACKING パッキング	NON ASBESTOS	1		
11	PACKING パッキング	NON ASBESTOS	1		
—	—	—	—	—	—
9	RAFFLE PLATE ハッフルプレート	◎2	N		
—	—	—	—	—	—
7	SET PLATE 固定プレート	◎2	2		
6	FIN TUBE フィンチューブ	C1220T	26		ø9×t1.0
5	TUBE SHEET "B" チューブシート "B"	SS400	1		} ※
4	TUBE SHEET "A" チューブシート "A"	SS400	1		
3	CHANNEL "B" 水室カバー "B"	FC200	1		
2	CHANNEL "A" 水室カバー "A"	FC200	1		
1	SHELL 本体	SS400 STKM	1		

METHOD FOR MODEL NAME  
●型式表示方法

◎1 FCD-1◎◎A-◎

◎1	◎2	◎3
NONE 無記号	SECC ZINC PLATING 亜鉛メッキ付	NBR
G-	SPCC NON-ZINC PLATING 亜鉛メッキなし	
F-	SECC ZINC PLATING 亜鉛メッキ付	FKM
W-	SPCC NON-ZINC PLATING 亜鉛メッキなし	

DEMENSION  
●寸法表

MODEL 型 式	TOTAL LENGTH 全 長 A	SHELL LENGTH 本体長さ B	NOZZLE PITCH ノズルピッチ C	STAND PITCH 取付穴ピッチ L	BUFF. Q'TY パッフル枚数 N	SURFACE 伝熱面積 S	MASS 質 量 W
FCD-108A-0	345	253	148	75	3	0.4	7.5
FCD-108A-1					5		
FCD-108A-2					9		
FCD-114A-0	525	433	328	255	5	0.7	10
FCD-114A-1					7		
FCD-114A-2					11		
FCD-122A-0	755	663	558	485	7	1.1	13
FCD-122A-1					9		
FCD-122A-2					15		

SPECIFICATION/仕 様

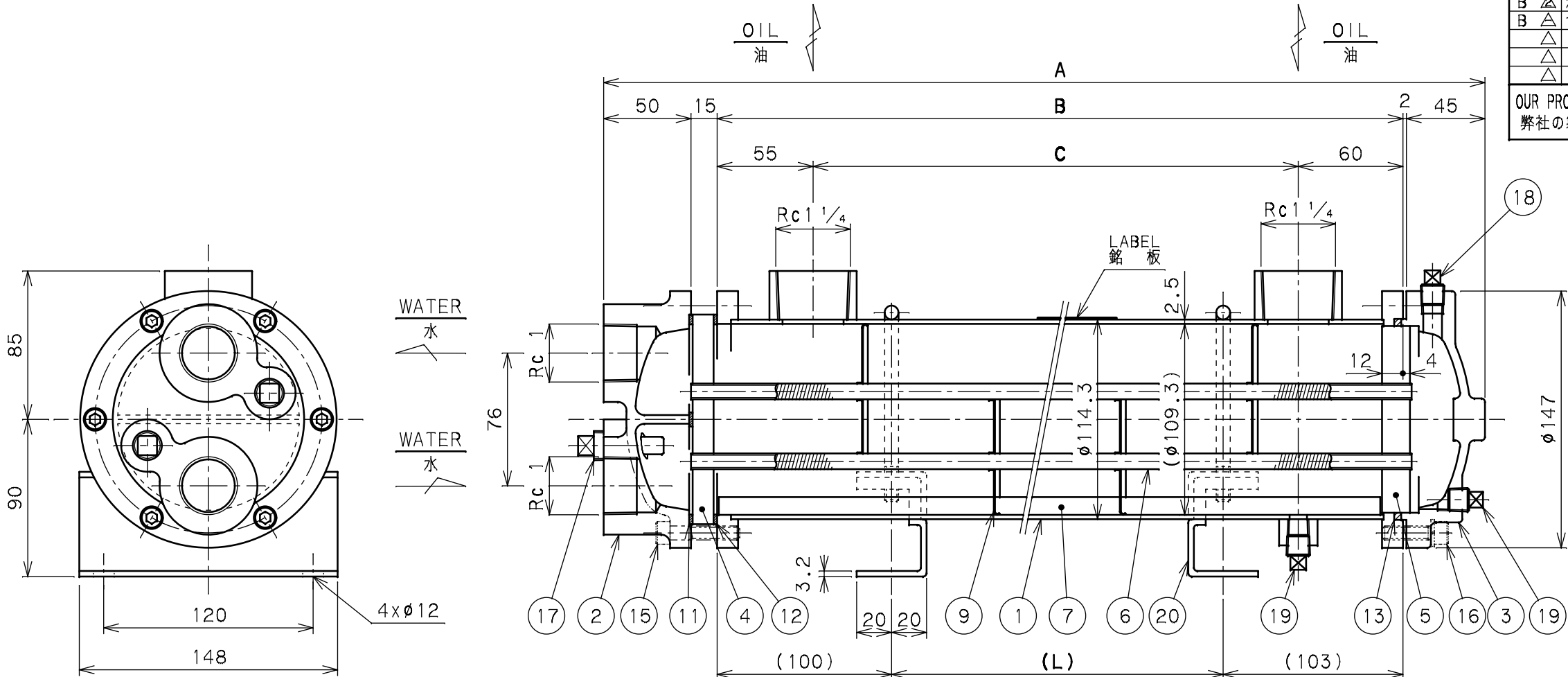
SURFACE 伝熱面積	S m <sup>2</sup>	
	SHELL SIDE 胴 側	TUBE SIDE 管 側
NUMBER OF PASSES 折 流 数	1	2
MAX. WORKING PRESS. 最高使用圧力	1.0 MPa	1.0 MPa
MAX. WORKING TEMP. 最高使用温度	90 ℃	60 ℃
MASS 質 量	EMPTY 乾燥時	W kg

MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材 質	WORKING 作業量	TOTAL 合計	PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備 考
APPROVED BY/ 承認 者	CHECKED BY/ 確認 者	DESIGNED BY/ 設計 者	DRAWN BY/ 図面 作成 者	DATE DRAWN/ 図面 作成 日	FCD-100A OIL COOLER/オイルクーラ	
TOMITA	---	---	TOMITA	Apr. 04, 2005	MODEL CODE/ 型式	
SCALE/ 縮 小 率	1:2.5				FCD-100A	
TAISEI KOGYO CO., LTD.					REV. 2	

記事

記号	来歴	年月日	担当	承認
B △	ドレン・ベントプラグ形状変更	2006.11.17	平出	トミタ
B △	水室内面塗装仕様変更(タールエポキシ樹脂→)	2011. 6.22	T.OMATA	M.ARAI
B △	寸法表フォーム見直し	2019.10.16	T.WATSUMA	C.SEKIYA
△				
△				
△				

OUR PRODUCTS ARE ASBESTOS-FREE(INCLUDING PACKAGING MATERIALS)  
弊社の製品はアスベストを一切使用しておりません(梱包材も含む)



DEMENSION  
● 寸法表

MODEL 型 式	TOTAL LENGTH 全 長 A	SHELL LENGTH 本体長さ B	NOZZLE PITCH ノズルピッチ C	STAND PITCH 取付穴ピッチ L	BUFF. Q'TY バッフル枚数 N	SURFACE 伝熱面積 S	MASS 質 量 W
FCD-226A-0					5		
FCD-226A-1	435	323	208	120	7	1.3	15
FCD-226A-2					9		
FCD-234A-0					5		
FCD-234A-1	545	433	318	230	7	1.7	19
FCD-234A-2					11		
FCD-242A-0					7		
FCD-242A-1	625	513	398	310	9	2.1	22
FCD-242A-2					15		
FCD-256A-0					7		
FCD-256A-1	775	663	548	460	11	2.8	25
FCD-256A-2					15		
FCD-270A-0					9		
FCD-270A-1	945	833	718	630	13	3.5	31
FCD-270A-2					17		

METHOD FOR MODEL NAME

● 型式表示方法

◎1 FCD-2◎◎A-◎

◎1	◎2	◎3
NONE 無記号	SECC 亜鉛メッキ付	ZINC PLATING 亜鉛メッキ付
G-	SPCC 亜鉛メッキなし	NON-ZINC PLATING 亜鉛メッキなし
F-	SECC 亜鉛メッキ付	ZINC PLATING 亜鉛メッキ付
W-	SPCC 亜鉛メッキなし	NON-ZINC PLATING 亜鉛メッキなし

SPECIFICATION/仕 様			
SURFACE 伝熱面積	S m <sup>2</sup>		
	SHELL SIDE 胴 側	TUBE SIDE 管 側	
NUMBER OF PASSES 折 流 数	1	2	
MAX. WORKING PRESS. 最高使用圧力	1.0 MPa	1.0 MPa	
MAX. WORKING TEMP. 最高使用温度	90 ℃	60 ℃	
MASS 質 量	W kg		

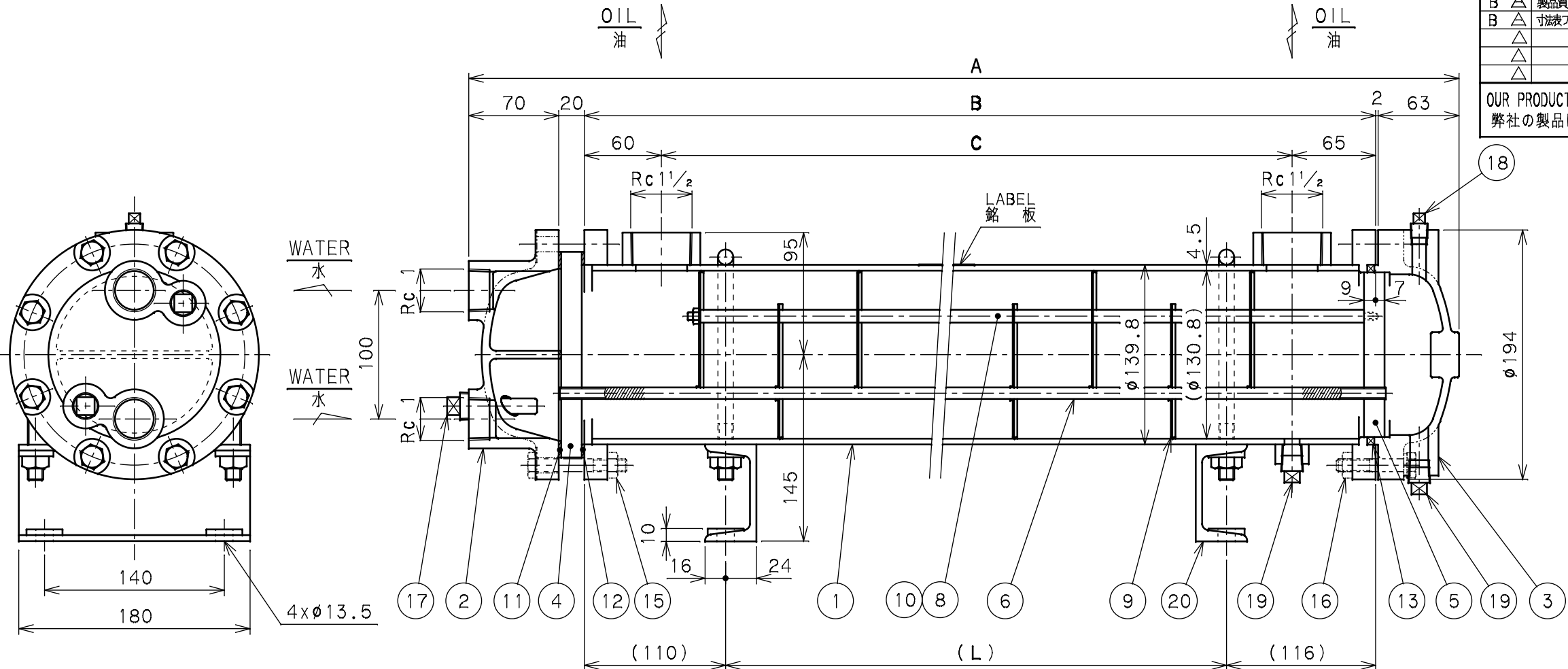
※. WATER SIDE INNER SURFACE: TAR FREE EPOXY COATING  
水室内面: タールフリー変性エポキシ樹脂塗装

20	STAND 脚	SS400	1SET		
19	DRAIN PLUG ドレンプラグ	FCMB	2		R 1/4
18	AIR VENT PLUG エア抜きプラグ	FCMB	1		R 1/4
17	ZINC PLUG 亜鉛プラグ	Zn	2		R 3/8
16	BOLT ボルト	SCM435	6		M8x30L WITH SPRING WASHER スプリングワッシャ付
15	BOLT ボルト	SCM435	6		M8x40L
—	—	—	—	—	—
13	PACKING パッキン	◎3	1		
12	PACKING パッキン	NON ASBESTOS	1		
11	PACKING パッキン	NON ASBESTOS	1		
—	—	—	—	—	—
9	RAFFLE PLATE ハッフルプレート	◎2	N		
—	—	—	—	—	—
7	SET PLATE 固定プレート	◎2	4		
6	FIN TUBE フィンチューブ	C1220T	60		ø9x1.0
5	TUBE SHEET "B" チューブシート "B"	SS400	1		} ※
4	TUBE SHEET "A" チューブシート "A"	SS400	1		
3	CHANNEL "B" 水室カバー "B"	FC200	1		
2	CHANNEL "A" 水室カバー "A"	FC200	1		
1	SHELL 本 体	SS400 STKM	1		
MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材 質	WORKING 量 数 NO. REQUIRED 一式分数量	TOTAL 合 計	PARTS NO. 部品番号
APPROVED BY/審 TOMITA	CHECKED BY/検 ---	DESIGNED BY/設 ---	DRAWN BY/図 TOMITA	DATE DRAWN/図日 Apr. 04, 2005	FCD-200A OIL COOLER/オイルクーラ
SCALE/縮 1:3	TAISEIKOGYO CO., LTD.				MODEL CODE/型 式 FCD-200A
					REV. 2

記事

記 号	来 歴	年 月 日	担 当	承 認
B △	水室内面塗装仕様変更（タールフリー）、表記変更	2011. 6.22	T.OMATA	M.ARAI
B △	製品質量見直し	2019.07.09	SEKINE.M.C.	SEKIYA
B △	寸法表フォーム見直し	2019.10.17	T.MATSUZAWA	C.SEKIYA
△				
△				
△				

OUR PRODUCTS ARE ASBESTOS-FREE(INCLUDING PACKAGING MATERIALS)  
弊社の製品はアスベストを一切使用しておりません（梱包材も含む）



DEMENSION  
● 寸法表

MODEL 型 式	TOTAL LENGTH 全 長 A	SHELL LENGTH 本体長さ B	NOZZLE PITCH ノズルピッチ C	STAND PITCH 取付穴ピッチ L	BUFF. Q'TY バッフル枚数 N	SURFACE 伝熱面積 S	MASS 質 量 W
FCD-350A-0	581	426	301	200	5	2.5	40
FCD-350A-1					7		
FCD-350A-2					13		
FCD-370A-0	811	656	531	430	5	3.5	47
FCD-370A-1					7		
FCD-370A-2					15		
FCD-390A-0	981	826	701	600	7	4.5	52
FCD-390A-1					9		
FCD-390A-2					21		
FCD-311A-0	1101	946	821	720	7	5.5	56
FCD-311A-1					9		
FCD-311A-2					25		

METHOD FOR MODEL NAME

● 型式表示方法

◎1 FCD-3※※A-※



◎1	◎2	◎3
NONE 無記号	SECC ZINC PLATING 亜鉛メッキつき	NBR
G-	SPCC NO ZINC PLATING 亜鉛メッキなし	
F-	SECC ZINC PLATING 亜鉛メッキつき	FKM
W-	SPCC NO ZINC PLATING 亜鉛メッキなし	

※. WATER SIDE INNER SURFACE:TAR FREE EPOXY COATING  
水室内面：タールフリー変性エポキシ樹脂塗装

20	STAND 脚	SS400	1SET 1組		
19	DRAIN PLUG ドレンプラグ	FCMB	2		R 3/8
18	AIR VENT PLUG エア抜きプラグ	FCMB	1		R 1/4
17	ZINC PLUG 亜鉛プラグ	Zn	2		R 1/2
16	BOLT/NUT ボルト/ナット	S45C/SS400	8/8		M10x55L WITH SPRING WASHER スプリングワッシャー付
15	BOLT/NUT ボルト/ナット	S45C/SS400	8/8		M10x75L
—	—	—	—	—	—
13	PACKING パッキン	◎3	1		
12	PACKING パッキン	NON ASBESTOS	1		
11	PACKING パッキン	NON ASBESTOS	1		
10	ROD ロッド	SS400	4		
9	RAFFLE PLATE ハッフルプレート	△◎2	N		◎2
8	DISTANCE PIPE ディスタンスパイプ	STKM	1SET 1組		
—	—	—	—	—	—
6	FIN TUBE フィンチューブ	C1220T	82		φ9×t1.0
5	TUBE SHEET "B" チューブシート "B"	SS400	1		
4	TUBE SHEET "A" チューブシート "A"	SS400	1		
3	CHANNEL "B" 水室カバー "B"	FC200	1		※
2	CHANNEL "A" 水室カバー "A"	FC200	1		
1	SHELL 本 体	SS400 S G P	1		

SPECIFICATION/仕 様			
SURFACE 伝熱面積	S m <sup>2</sup>		
	SHELL SIDE 胴 側	TUBE SIDE 管 側	
NUMBER OF PASSES 折 流 数	1	2	
MAX. WORKING PRESS. 最高使用圧力	1.0 MPa	1.0 MPa	
MAX. WORKING TEMP. 最高使用温度	90 ℃	60 ℃	
MASS 質 量	EMPTY 乾燥時	W	kg

MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材 質	WORKING 作 業 NO. REQUIRED 必要数量	TOTAL 合 計	PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備 考
APPROVED BY/審 TOMITA	CHECKED BY/検 ---	DESIGNED BY/設 ---	DRAWN BY/描 TOMITA	DATE DRAWN/描日 Apr. 04, 2005	FCD-300A OIL COOLER/オイルクーラ	
SCALE/縮 1:4	TAISEIKOGYO CO., LTD.				MODEL CODE/型 式 FCD-300A	REV. 1

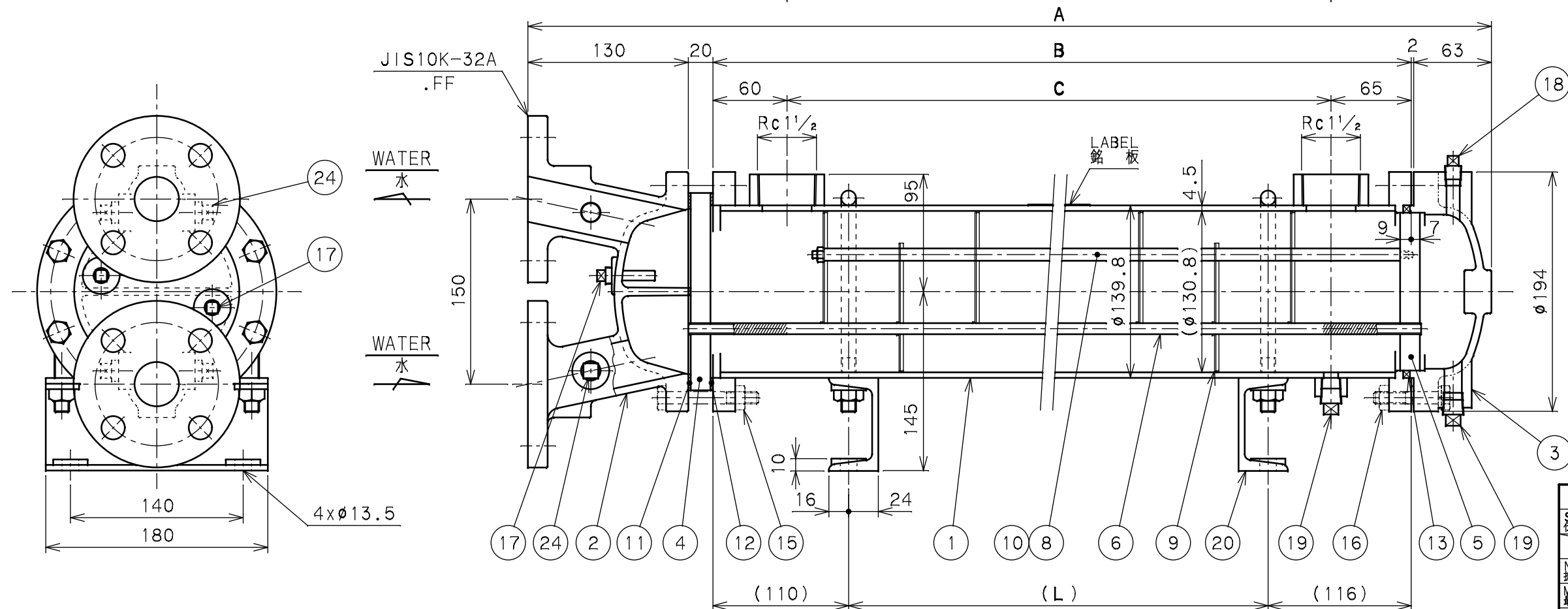
記事

記号	来歴	年月日	担当	承認
B △	水室内面塗装仕様変更 (タールエポキシ樹脂→)	2012.03.14	SEKINE.M.M. ARAI	
B △	型式表示方法変更、亜鉛製品番記号修正他	2016.05.25	S.KAMINAGA KAMINAGA	
B △	寸法表フォーム見直し	2019.10.25	T.MATSUZAWA C.SEKIYA	
△				
△				
△				

OUR PRODUCTS ARE ASBESTOS-FREE (INCLUDING PACKAGING MATERIALS)  
弊社の製品はアスベストを一切使用しておりません (梱包材も含む)

OIL  
油

OIL  
油



SPECIFICATION/仕様			
SURFACE 伝熱面積	S m <sup>2</sup>		
	SHELL 側	TUBE 側	
NUMBER OF PASSES 折流数	1	2	
MAX. WORKING PRESS. 最高使用圧力	1.0 MPa	1.0 MPa	
MAX. WORKING TEMP. 最高使用温度	90 °C	60 °C	
MASS 質量	W kg		
	EMPTY 乾燥時		

METHOD FOR MODEL NAME

●型式表示方法

◎1 FCD-3\*\*A--A



◎1	◎2	◎3
NONE 無記号	SECC	ZINC PLATING 亜鉛メッキつき
G-	SPCC	NO ZINC PLATING 亜鉛メッキなし
F-	SECC	ZINC PLATING 亜鉛メッキつき
W-	SPCC	NO ZINC PLATING 亜鉛メッキなし



\* WATER SIDE INNER SURFACE:  
TAR FREE EPOXY COATING

\* 水室内面: タールフリー変性エポキシ樹脂塗装

24	PLUG プラグ	FCMB	4			R 3/8
-						
-						
-						
20	STAND 脚	SS400	1SET 1組			
19	DRAIN PLUG ドレンプラグ	FCMB	2			R 3/8
18	AIR VENT PLUG エア抜きプラグ	FCMB	1			R 1/4
17	ZINC PLUG 亜鉛プラグ	Zn	2			R 1/4

16	BOLT/NUT ボルト/ナット	S45C/SS400	8/8			M10x55 <sup>L</sup> WITH SPRING WASHER スプリングワッシャ付
15	BOLT/NUT ボルト/ナット	S45C/SS400	8/8			M10x75 <sup>L</sup>
-						
13	PACKING パッキング	◎3	1			
12	PACKING パッキング	NON ASBESTOS	1			
11	PACKING パッキング	NON ASBESTOS	1			
10	ROD ロッド	SS400	4			
9	RAFFLE PLATE ハッフルプレート	◎2	N			◎2
8	DISTANCE PIPE ディスタンスパイプ	STKM	1SET 1組			◎2
-						
6	FIN TUBE フィンチューブ	C1220T	82			φ9x1.0
5	TUBE SHEET "B" チューブシート "B"	SS400	1			
4	TUBE SHEET "A" チューブシート "A"	SS400	1			
3	CHANNEL "B" 水室カバー "B"	FC200	1			※
2	CHANNEL "A" 水室カバー "A"	FC200	1			
1	SHELL 本体	SS400 SGP	1			
MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材質	WORKING 量	TOTAL 合計	PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備考
APPROVED BY/審 TOMITA	CHECKED BY/検 ---	DESIGNED BY/設 ---	DRAWN BY/描 TOMITA	DATE DRAWN/描日 Apr. 04, 2005	FCD-300A OIL COOLER/オイルクーラ	
SCALE/縮 1:4	TAISEIKOGYO CO., LTD.				MODEL CODE/型式 FCD-300A-A	REV. 2

DEMENSION

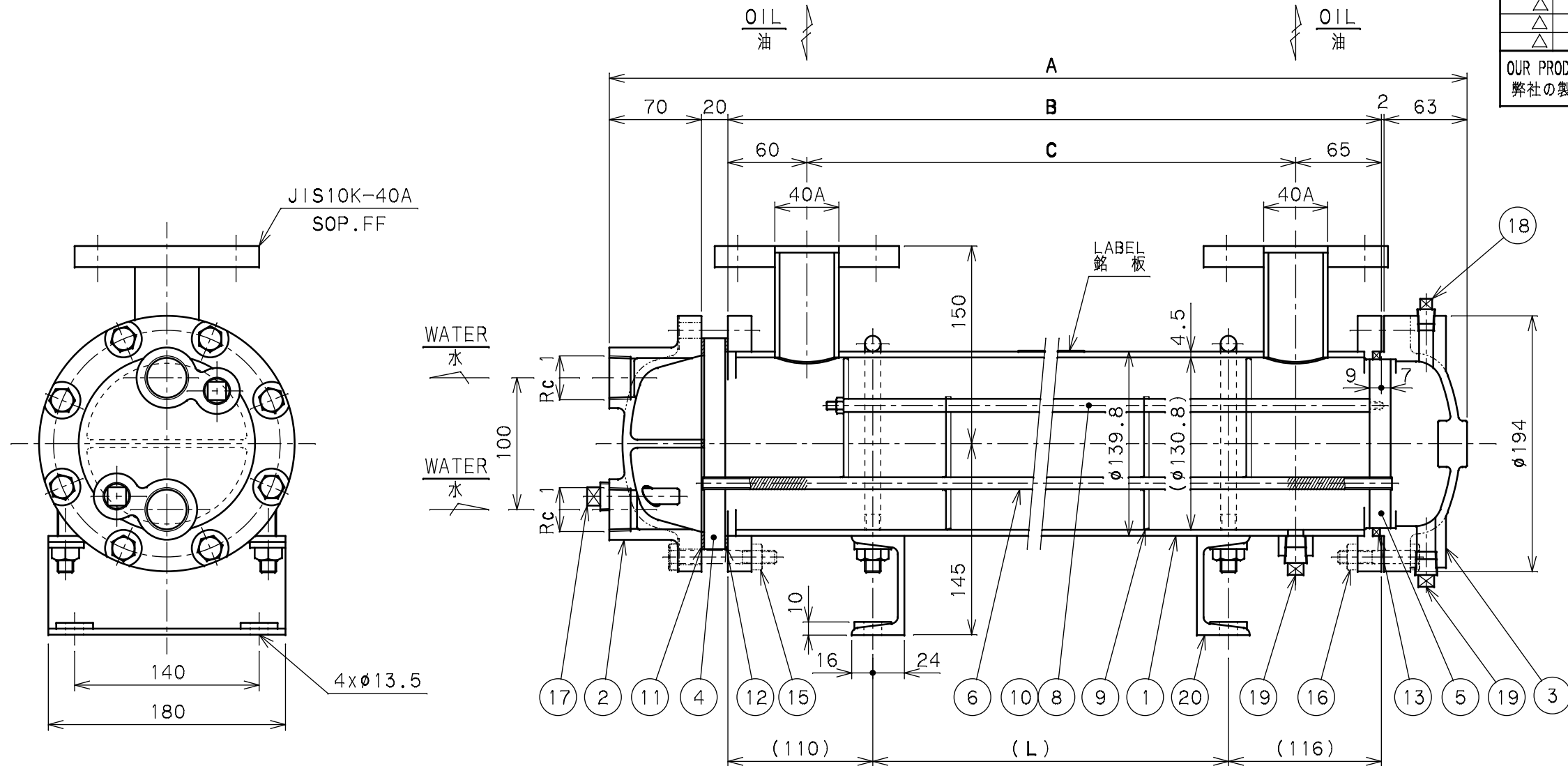
●寸法表

	MODEL 型式	TOTAL LENGTH 全長 A	SHELL LENGTH 本体長さ B	NOZZLE PITCH ノズルピッチ C	STAND PITCH 取付穴ピッチ L	BUFF. Q'TY バッフル枚数 N	SURFACE 伝熱面積 S	MASS 質量 W
	FCD-350A-0-A					5		
	FCD-350A-1-A	641	426	301	200	7	2.5	44
	FCD-350A-2-A					13		
	FCD-370A-0-A					5		
	FCD-370A-1-A	871	656	531	430	7	3.5	51
	FCD-370A-2-A					15		
	FCD-390A-0-A					7		
	FCD-390A-1-A	1041	826	701	600	9	4.5	56
	FCD-390A-2-A					21		
	FCD-311A-0-A					7		
	FCD-311A-1-A	1161	946	821	720	9	5.5	60
	FCD-311A-2-A					25		

記事

記 号	来 歴	年 月 日	担 当	承 認
B △	水室内面塗装仕様変更 (タールエポキシ樹脂→)	2012.03.14	SEKINE,MM.ARAI	
B △	型式表示方法変更	2016.05.25	S.KAMINAGA KAMINAGA	
B △	寸法表フォーム見直し	2019.10.25	T.MATSUZAWA C.SEKIYA	
△				
△				
△				

OUR PRODUCTS ARE ASBESTOS-FREE (INCLUDING PACKAGING MATERIALS)  
弊社の製品はアスベストを一切使用しておりません (梱包材も含む)



SPECIFICATION/仕様			
SURFACE 伝熱面積		S m <sup>2</sup>	
		SHELL 側	TUBE 側
NUMBER OF PASSES 折流数		1	2
MAX. WORKING PRESS. 最高使用圧力		1.0 MPa	1.0 MPa
MAX. WORKING TEMP. 最高使用温度		90 °C	60 °C
MASS 質量		W kg	
		EMPTY 乾燥時	

16	BOLT/ナット	S45C/SS400	8/8			M10x55 <sup>L</sup> WITH SPRING WASHER スプリングワッシャ付
15	BOLT/ナット	S45C/SS400	8/8			M10x75 <sup>L</sup>
—	—	—	—	—	—	—
13	PACKING パッキン	◎3	1			
12	PACKING パッキン	NON ASBESTOS	1			
11	PACKING パッキン	NON ASBESTOS	1			
10	ROD ロッド	SS400	4			
9	RAFFLE PLATE ハッフルプレート	◎2	N			◎2
8	DISTANCE PIPE ディスタンスパイプ	STKM	1SET 1組			
—	—	—	—	—	—	—
6	FIN TUBE フィンチューブ	C1220T	82			ø9x1.0
5	TUBE SHEET "B" チューブシート "B"	SS400	1			
4	TUBE SHEET "A" チューブシート "A"	SS400	1			
3	CHANNEL "B" 水室カバー "B"	FC200	1			※
2	CHANNEL "A" 水室カバー "A"	FC200	1			
1	SHELL 本体	SS400 SGP	1			
MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材質	WORKING 量	TOTAL 合計	PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備考
APPROVED BY/承認 TOMITA	CHECKED BY/確認 ---	DESIGNED BY/設計 ---	DRAWN BY/描画 TOMITA	DATE DRAWN/描画日 Apr.12.2005	FCD-300A OIL COOLER/オイルクーラ	
SCALE/縮尺 1:4	TAISEIKOGYO CO.,LTD.				MODEL CODE/型式 FCD-300A-B	REV. 2

METHOD FOR MODEL NAME

●型式表示方法

◎1 FCD-3\*\*A-\*-B

◎1	◎2	◎3
NONE 無記号	SECC ZINC PLATING 亜鉛メッキつき	NBR
G-	SPCC NO ZINC PLATING 亜鉛メッキなし	
F-	SECC ZINC PLATING 亜鉛メッキつき	FKM
W-	SPCC NO ZINC PLATING 亜鉛メッキなし	

△  
※ WATER SIDE INNER SURFACE: TAR FREE EPOXY COATING  
水室内面: タールフリー変性エポキシ樹脂塗装

20	STAND 脚	SS400	1SET 1組			
19	DRAIN PLUG ドレンプラグ	FCMB	2			R 3/8
18	AIR VENT PLUG エア抜きプラグ	FCMB	1			R 1/4
17	ZINC PLUG 亜鉛プラグ	Zn	2			R 1/2

DEMENSION

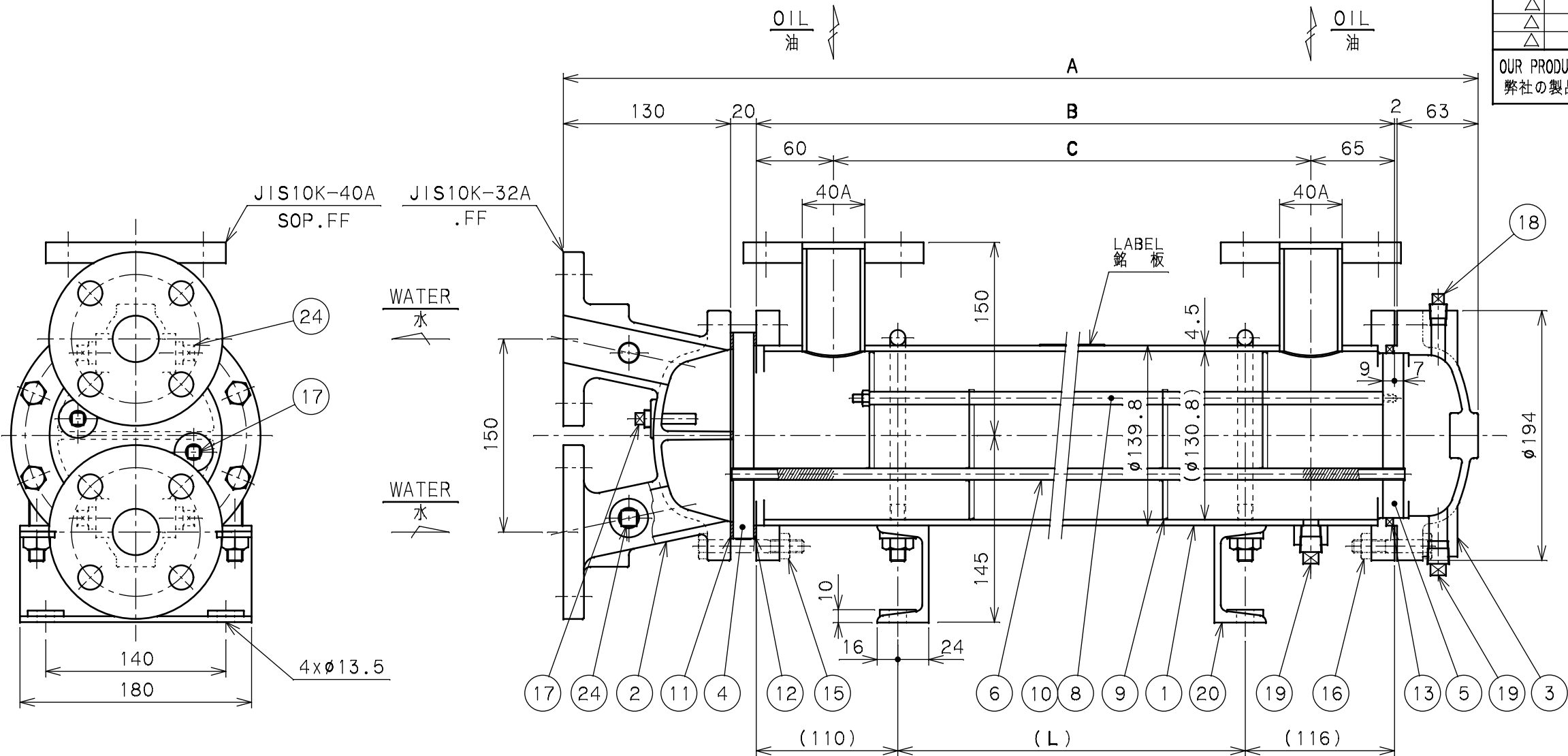
●寸法表

	MODEL 型 式	TOTAL LENGTH 全 長 A	SHELL LENGTH 本体長さ B	NOZZLE PITCH ノズルピッチ C	STAND PITCH 取付穴ピッチ L	BUFF. Q'TY バッフル枚数 N	SURFACE 伝熱面積 S	MASS 質 量 W
	FCD-350A-0-B	581	426	301	200	5	2.5	43
	FCD-350A-1-B					7		
	FCD-350A-2-B					13		
	FCD-370A-0-B	811	656	531	430	5	3.5	50
	FCD-370A-1-B					7		
	FCD-370A-2-B					15		
	FCD-390A-0-B	981	826	701	600	7	4.5	55
	FCD-390A-1-B					9		
	FCD-390A-2-B					21		
	FCD-311A-0-B	1101	946	821	720	7	5.5	59
	FCD-311A-1-B					9		
	FCD-311A-2-B					25		

記事

記号	来歴	年月日	担当	承認
B △	水室内面塗装仕様変更 (タールエポキシ樹脂→)	2012.03.14	SEKINE,MM.ARAI	
B △	型式表示方法変更	2016.05.25	S.KAMINAGA KAMINAGA	
B △	寸法表フォーム見直し	2019.10.25	T.MATSUZAWA C.SEKIYA	
△				
△				
△				

OUR PRODUCTS ARE ASBESTOS-FREE (INCLUDING PACKAGING MATERIALS)  
弊社の製品はアスベストを一切使用しておりません (梱包材も含む)



SPECIFICATION/仕様			
SURFACE 伝熱面積		S m <sup>2</sup>	
		SHELL 側	TUBE 側
NUMBER OF PASSES 折流数		1	2
MAX. WORKING PRESS. 最高使用圧力		1.0 MPa	1.0 MPa
MAX. WORKING TEMP. 最高使用温度		90 °C	60 °C
MASS 質量		W kg	
		EMPTY 乾燥時	WITH SPRING WASHER スプリングワッシャ付

METHOD FOR MODEL NAME

●型式表示方法

◎1 FCD-3\*\*A-\*-C

◎1	◎2	◎3
NONE 無記号	ZINC PLATING 亜鉛メッキつき	NBR
G- SPCC	NO ZINC PLATING 亜鉛メッキなし	
F- SECC	ZINC PLATING 亜鉛メッキつき	FKM
W- SPCC	NO ZINC PLATING 亜鉛メッキなし	



＊ WATER SIDE INNER SURFACE:  
TAR FREE EPOXY COATING

＊ 水室内面：タールフリー変性エポキシ樹脂塗装

DEMENSION

●寸法表

	MODEL 型式	TOTAL LENGTH 全長 A	SHELL LENGTH 本体長さ B	NOZZLE PITCH ノズルピッチ C	STAND PITCH 取付穴ピッチ L	BUFF. Q'TY バッフル枚数 N	SURFACE 伝熱面積 S	MASS 質量 W
	FCD-350A-0-C	641	426	301	200	5	2.5	47
	FCD-350A-1-C					7		
	FCD-350A-2-C					13		
	FCD-370A-0-C	871	656	531	430	5	3.5	54
	FCD-370A-1-C					7		
	FCD-370A-2-C					15		
	FCD-390A-0-C	1041	826	701	600	7	4.5	59
	FCD-390A-1-C					9		
	FCD-390A-2-C					21		
	FCD-311A-0-C	1161	946	821	720	7	5.5	63
	FCD-311A-1-C					9		
	FCD-311A-2-C					25		

24	PLUG プラグ	FCMB	4			R 3/8
-						
-						
-						
20	STAND 脚	SS400	1SET 1組			
19	DRAIN PLUG ドレンプラグ	FCMB	2			R 3/8
18	AIR VENT PLUG エア抜きプラグ	FCMB	1			R 1/4
17	ZINC PLUG 亜鉛プラグ	Zn	2			R 1/4

16	BOLT/NUT ボルト/ナット	S45C/SS400	8/8			M10x55 <sup>L</sup> WITH SPRING WASHER スプリングワッシャ付
15	BOLT/NUT ボルト/ナット	S45C/SS400	8/8			M10x75 <sup>L</sup>
-						
13	PACKING パッキング	◎3	1			
12	PACKING パッキング	NON ASBESTOS	1			
11	PACKING パッキング	NON ASBESTOS	1			
10	ROD ロッド	SS400	4			} ◎2
9	RAFFLE PLATE バッフルプレート	◎2	N			
8	DISTANCE PIPE ディスタンスパイプ	STKM	1SET 1組			} ※
-						
6	FIN TUBE フィンチューブ	C1220T	82			ø9x1.0
5	TUBE SHEET "B" チューブシート "B"	SS400	1			} ※
4	TUBE SHEET "A" チューブシート "A"	SS400	1			
3	CHANNEL "B" 水室カバー "B"	FC200	1			
2	CHANNEL "A" 水室カバー "A"	FC200	1			
1	SHELL 本体	SS400 SGP	1			
MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材質	WORKING 質量	TOTAL 全量	PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備考
APPROVED BY/承認 TOMITA	CHECKED BY/確認 ---	DESIGNED BY/設計 ---	DRAWN BY/描画 TOMITA	DATE DRAWN/描画日 Apr.12.2005	FCD-300A OIL COOLER/オイルクーラ	
SCALE/縮尺 1:4	TAISEIKOGYO CO.,LTD.				MODEL CODE/型式 FCD-300A-C	REV. 2