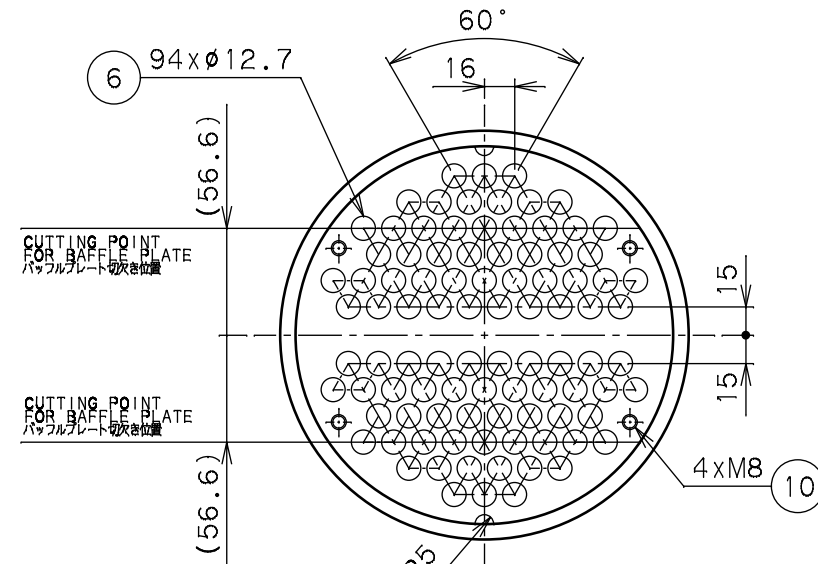
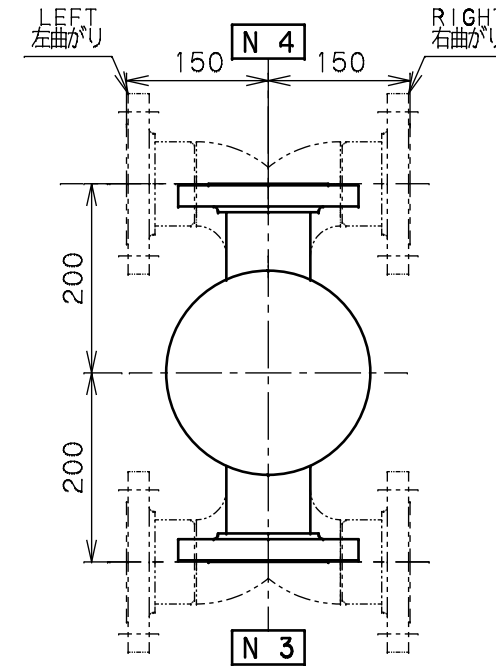
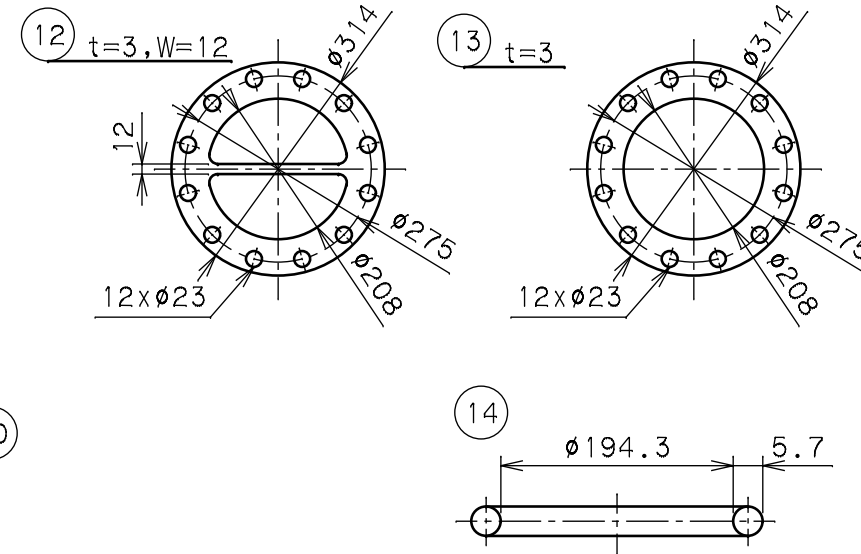


記 号	来 歴	年 月 日	担 当	承 認
△				
△				
△				

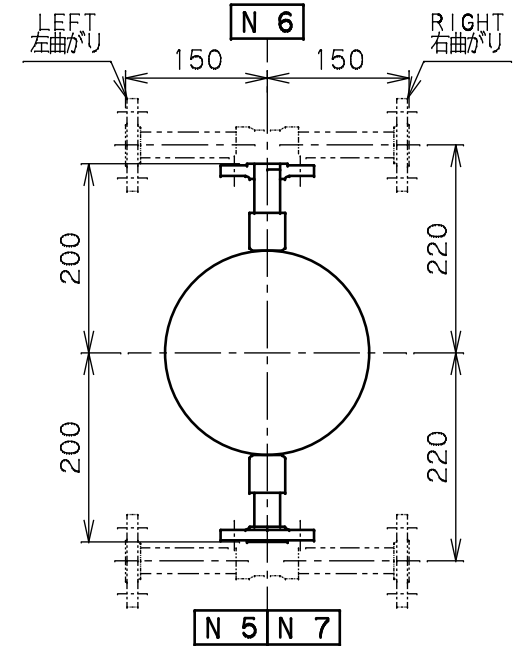
OUR PRODUCTS ARE ASBESTOS-FREE (INCLUDING PACKAGING MATERIALS)
弊社の製品はアスベストを一切使用しておりません（梱包材も含む）



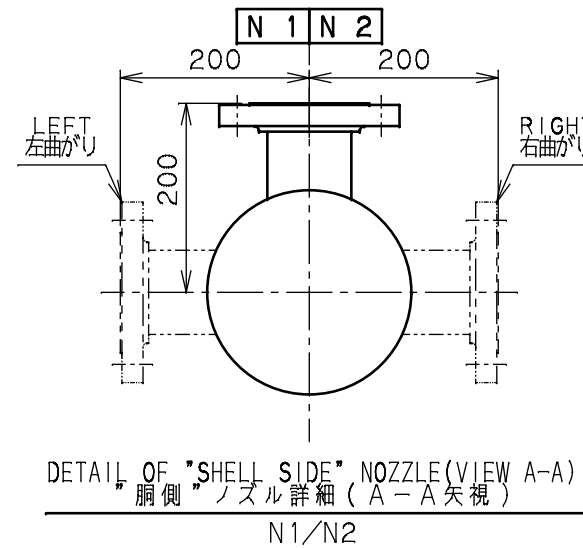
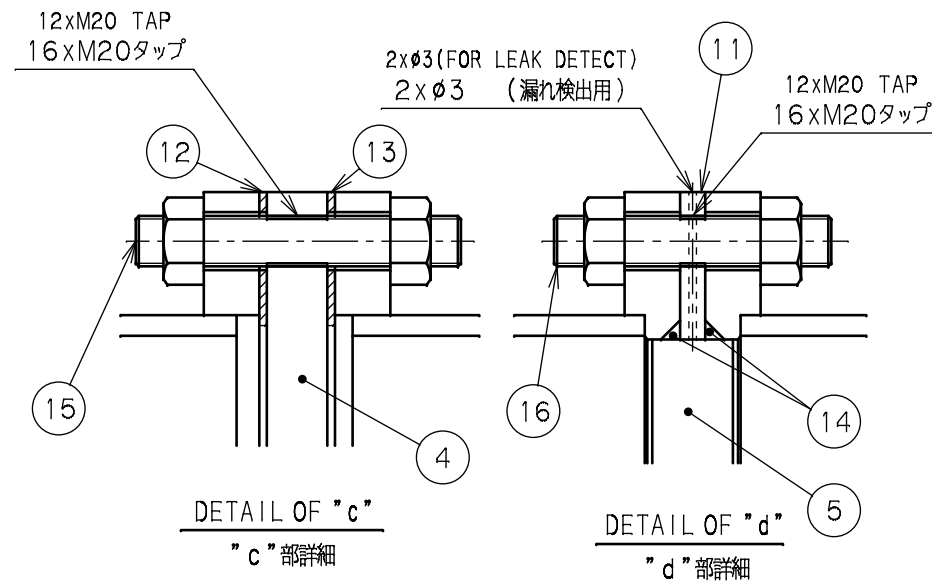
TUBE ARRANGEMENT
チューブ配列図



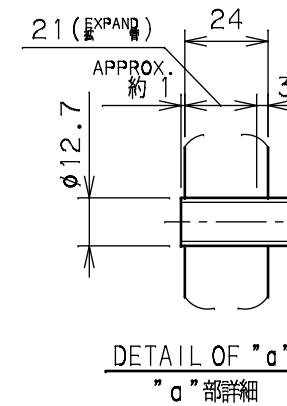
DETAIL OF "TUBE SIDE" NOZZLE (VIEW A-A)
 "管側"ノズル詳細 (A-A矢視)
 N3/N4



DETAIL OF "DRAIN/VENT" NOZZLE (VIEW A-A)
 "ドレン/ベント" ノズル 詳細 (A-A 矢視)
 N5/N6/N7

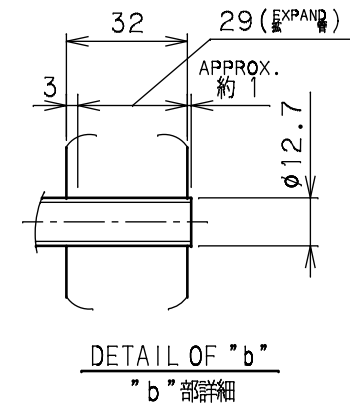


DETAIL OF "SHELL SIDE" NOZZLE (VIEW A-A)
 胴側ノズル詳細 (A-A 矢視)
 N1/N2



DETAIL OF "a"

"a"部詳細



DETAIL OF "b"
"b"部詳細

FOR METHOD
OF THE MODEL NAME

●型式表示方法

TBMC- * -20 ** -

SURFACE 伝熱面積(※1)
3.0
3.7
4.4
5.1
6.2
7.3

SHELL SIZE
シェル径
200A

PIECES OF BAFFLE PLATE
バッフルプレート枚数
◆ 枚/PCS

MATERIAL 材 質	
TUBE SHEET チューブプレート	BARE TUBE ヘアチューブ

S	SS400 A283Gr.D
M	SM400B A131Gr.B
V	SFVC2A A105
C	C4621P —
4	SUS304 A240.TP304
6	SUS316 A240.TP316
T	OTHERS 上記以外

AL
ARE TUBE
アチューブ

C	C1220T B111C1220C
2	C1020T B111C1020C
A	C4430T B111C4430C
B	C6872T B111C6870C
1	C7060T B111C7060C
3	C7150T B111C7150C
H	STB340S A179
4	SUS304 A213 Gr. TP304
6	SUS316 A213 Gr. TP316
T	OTHERS 上記以外

NOZZLE SIZE ノズルサイズ	
SHELL SIDE 胴側	TUBE SIDE 管側

40	1½B
50	2B
65	2½B
80	3B

50	2B
65	$2\frac{1}{2}B$
80	3B

NOZZLE DIRECTION ノズル方向			
SHELL 胴	SIDE 側	TUBE 管	SIDE 側
DRAIN/VENT ドレン/ベント			


S	STRAIGHT ストレート
L	LEFT 左回り
R	RIGHT 右回り

UPPER SECTION SHOWS JIS MATERIALS.
上段はJIS材を示す。

UNDER SECTION SHOWS ASTM MATERIALS.
下段はASTM材を示す。

OPTION オプション			
SHELL SIDE VENT 胴側ベント	WITH GROOVINGx2 グルーピング2条	V+G	NATHING 無し

MODEL NAME EXAMPLE 型 式 記 載 例		CASE 1	CASE 2
SURFACE 伝 熱 面 積		5.1 m ²	7.3 m ²
PIECES OF BAFFLE PLATE バフフルプレート枚数		15	21
MATERIAL 材 質	TUBE SHEET MATERIAL チューブシート材質	C4621P/-	SS400/(A283Gr.1)
	BARE TUBE MATERIAL ヘアチューブ材質	C4430T/(C44300)	C1220T/(C12200)
NOZZLE SIZE ノズルサイズ	SHOULDER/TUBE 肩 潤 / 管 潤	1 1/2B/2B	3B/3B
NOZZLE DIRECTION ノズル方 向	SHOULDER/TUBE 肩 潤 / 管 潤	STR./STR.	LEFT/RIGHT
	DRAIN/VENT ドレイン/ベント	STRAIGHT	LEFT
MODEL NAME 型 式 名	CASE 1	TBMC-5.1-2015-CA4050-SSS-	
	CASE 2	TBMC-7.3-2021-SC8080-LRL-	

APPROVED BY/承認 TOMITA	CHECKED BY/検査 ---	DESIGNED BY/設計 ---	DRAWN BY/描画 Y. HIRAIDE	DATE DRAWN/描画日 AUG. 06. 2010
SCALE/寸法 1:8	 TAISEIKOGYO CO., LTD.			

品名	TBMC-200A OIL COOLER/オイルクーラ	
MODEL CODE/型式	TBMC-200A(2/2)	REV. 0