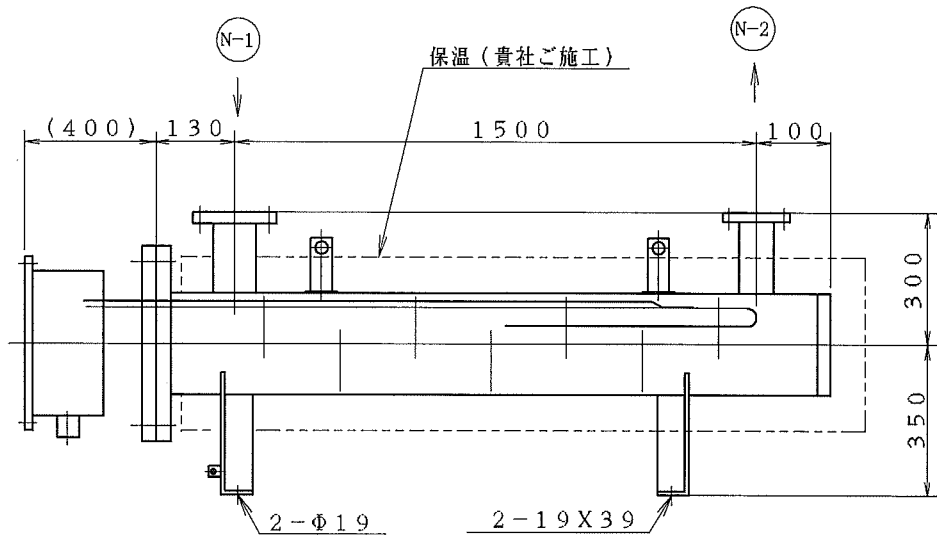


名称	IDKサーキュレーションヒータ 外形図	定格	3相 200/220V 50kW ( )
----	------------------------	----	-------------------------



DESIGN DATA				NOZZLES	
PLANT NAME				CIRCUIT DIVISION	N-1 100A (IN)
ITEM NO.				HEATER ELEMENT	N-2 100A (OUT)
EQUIPMENT NAME	加熱器	MATERIAL	SUS321TP-A	N-3	
CODE	JIS	OUTSIDE DIA.	φ12	N-4	
DESIGN	PRESSURE	0.99 MPaG	RATING	2.78kW	N-5
	TEMPERATURE	350 °C	ELEMENT	18本	N-6
OPERATING	PRESSURE	MPaG	MATERIAL		N-7
	TEMPERATURE	(300) °C	TUBE SHEET	S25C JIS10K 200A BL-RF	
HYDRO'C TEST PRESSURE	法規による	SHELL	STPG370-E 200A sch20		
PNEUM. TEST PRESSURE	1.09 MPaG	SHELL FLANGE	S25C JIS10K 200A SOP-RF	ACCESSORIES	
CORROSION ALLOWANCE	1.0 mm	NOZZLE	STPG370-E sch20	1	
JOINT EFFICIENCY	85 %	NOZZLE FLANGE	S25C JIS10K SOP-RF	2	
RADIO GRAPHING	YES (NO)	BAFFLES	SUS304 t3X7pcs	3	
P.W.H.T.	YES (NO)	TIE ROD	SUS304 φ10X4pcs	SPARE PARTS	
PAINTING	(YES) NO	TERMINAL BOX	SPHC t2.3	1 ガasket(本体用) 100%	
INSULATION	YES (NO)	BOLT/NUT	S45C/S25C	2	
FLUID NAME		GASKET	GF300	3	
FLOW RATE		Nm <sup>3</sup> /Hr	LUG	SS400	QUANTITY :
INLET TEMP.	20~150 °C	SLEEVE	SUS304TP-A φ16 (t1.5)		
OUTLET TEMP.	(300) °C	HEAD PLATE	S25C t16	WEIGHT 約200 kg	
REMARKS					
(1) 過熱防止用検出端: φ3.2, K					
(2) 設置場所: 屋内/屋外 非危険箇所					
(3) 使用条件により変更が生じます。					
(4) 適用法規: PV2、PV1、ボイラー等ご要望により対応可能です。					

承認	審査	設計	製図	石原ヒータ製造株式会社	図番
----	----	----	----	-------------	----

No.	1/W	2/V	3/石	配布先	控計
-----	-----	-----	-----	-----	----