



MAIN ENGINE EXH. GAS INLET  
主機排ガス入口 700A  
JIS F 7805 F TYPE

AUX. ENGINE EXH. GAS INLET  
補機排ガス入口 300A  
JIS 5K

No.	REVISION	DATE	BY	CHECKED
作成				
△				
△				
△				

PRINCIPAL PARTICULARS 主要々目				
DESIGN PRESSURE 設計圧力		MPa	0.69	
NORMAL WORKING PRESSURE 常用圧力		MPa	0.59	
HYDRAULIC TEST PRESSURE 水圧試験圧力		MPa	1.04	
EVAPORATING RATE 蒸発量	OIL SIDE 油側	kg/h	MCR	600
	GAS SIDE ガス側	MAIN ENGINE 主機側	NOR	450
			MCR	676
	AUX ENGINE 補機側	NOR	150	
MCR		329		
WEIGHT 重量	BOILER ボイラ	Ton	ABOUT	14.0
	ACCESSORIES 付属品	Ton	ABOUT	1.5
	WATER 缶水	Ton	ABOUT	4.5

MAIN ENGINE 主機側	LOAD 負荷		90	100
	GAS AMOUNT 排ガス量	kg/h	25056 x (249-5)	32940 x (261-0)
AUX ENGINE 補機側	LOAD 負荷		65	100
	GAS AMOUNT 排ガス量	Nm <sup>3</sup> /h	3060 x (320-10)	4590 x (375-0)
DRAFT LOSS (MAIN ENGINE SIDE) 排気損失 (主機側倒)		kPa	ABOUT 1.47 AND UNDER 約 1.47 以下	
DRAFT LOSS (AUX. ENGINE SIDE) 排気損失 (補機側倒)		kPa	ABOUT 1.47 AND UNDER 約 1.47 以下	
FEED WATER TEMP. 給水温度		°C	60	

No. OF MARK	ITEM	MATERIAL	WORK	SPARE	TOTAL	WEIGHT (kg)	REMARKS
			REQUIRED NO.				
DESIGNING SECTION		CUSTOMER					
SECTION HEAD	T. M	SHIP No.		WORK No.			
CHECKED BY	HORIZONTAL SMOKE TUBE VERTICAL COMPOSITE BOILER 排気併用式立形横煙管ボイラ						
DRAWN BY	T. MATSUMOTO MKSC 16-600/600G						
TRACED BY	BOILER ASSEMBLY 組立図						
SCALE	1/40	RULE	CLASSIFICATION		DRAWING No.		
DRAWING DATE	DEC. 20 '10	NK			16AS3552		

本図はトーラスエンジニアリング株式会社の所有につき、トレース、図面の無断使用、他の目的に使用することを禁止する。

