



Electric governor

SURFACE ROUGHNESS	RATINGS	UNDER	UNDER	UNDER	UNDER	ANY RA VALUE			
	(a) 7-8	6-3	5-0	100	CHAMF				
PREVIOUS DRAWING									
U7-0E138									
REVISIONS									
NO.	UC NO.	DESCRIPTION			DATE	ZONE	APPROVED	CHECKED	DRAWN
A	UC12825	D-12-1~D-12-4 6A+10Aに変更。			2020.11.20	全面	今中	吉川	

SYSTEM	MARKS	NAME	PRESS. MPa	PIPE SIZE	CONNECTION FLANGE
GENERAL WATER	G-1	排気ガス過熱機出口 EXHAUST GAS OUTLET FOR TURBOCHARGER	—	—	標準参照
	C-2	空気冷却器: 空気冷却洗浄水入口 AIR COOLER AIR SIDE WASHING WATER INLET	0.5	15A STPG370,5cH40	JS 10K-15A HOSE COUPLING
	C-1	空気冷却器: 空気冷却洗浄水出口 AIR COOLER AIR SIDE WASHING WATER OUTLET	0.5	50A SGP	JS 5K-50A HOSE COUPLING
STEAM/ THERMAL OIL	S-4	スチームトレース/ターマロイル入口 (燃料給油口配) STEAM TRACE/ THERMAL OIL INLET (FUEL OIL INLET PIPE)	1.0	φ15 OST-2	BIT E TYPE JOINT
	S-3	スチームトレース/ターマロイル出口 STEAM TRACE/ THERMAL OIL EXIT	1.0	φ15 OST-2	BIT E TYPE JOINT
	S-2	スチームトレース/ターマロイル入口 (燃料給油口配) STEAM TRACE/ THERMAL OIL INLET (FUEL OIL INLET PIPE)	1.0	φ15 OST-2	BIT E TYPE JOINT
STEAM/ CO <sub>2</sub>	S-1	燃料トランク炉気体装置用 スチーム/CO <sub>2</sub> 入 FUEL TANK GAS BODY APPLIANCE USING STEAM/ CO <sub>2</sub> INLET	1.0	32A STPG370,5cH40 STEAM / 5cH40 CO <sub>2</sub> / 5cH40	JS 10K-32A
MIST	M-2	過熱機潤滑油 ミスト抜き管 MIST PIPE FOR TURBOCHARGER LUB.OIL	0.5	50A SGP	MAKER SUPPLY (K)
	M-1	クランク室内 ミスト抜き管 MIST PIPE FOR CRANK CASE	0.5	50A SGP	JS 5K-50A
DRAIN	0-12-1 0-12-4	台板ドレン DRAIN FOR BED PLATE	—	10A SGP	BIT E TYPE JOINT
	D-11	空気冷却器: 水涵分離器 ドレン管: 空気抜き管 AIR COOLER WATER SEPARATOR DRAIN: AIR VENT FOR DRAIN FROM AIR COOLER WATER SEPARATOR	—	50A SGP	JS 5K-50A
	D-10	ピストン下ドレン PISTON UNDER DRAIN	—	65A SGP	JS 5K-65A
	D-8	空気冷却器: 空気抜き及びドレン AIR COOLER AIR VENT DRAIN	—	15A SGP	JS 5K-15A
	D-7	シリンダ冷却水 水渡し CYLINDER COOLING FRESH WATER DRAIN	—	32A SGP	JS 5K-32A
	D-6	空気冷却器: 水涵分離器 ドレン管 AIR COOLER WATER SEPARATOR DRAIN	—	50A SGP	JS 5K-50A
	D-5	掃灰トランクドレン (シリンダ下ドレン) SCAVENGING TRUNK DRAIN	—	40A SGP	JS 5K-40A
	D-4	ピストン、パッキン潤滑油 ドレン STUFFING BOX LEAKAGE OIL DRAIN	—	20A SGP	JS 5K-32A
	D-3	燃料ポンプ及び燃料弁 ドレン FUEL OIL PUMP & FUEL VALVE DRAIN	—	20A SGP	JS 5K-20A
	D-2	燃料漏れ高圧管 ドレン FUEL LEAKAGE HP-PIPES OUTLET	—	20A SGP	JS 5K-20A
	*2 D-1	潤滑油共通口 LUB.OIL COMMON OUTLET	—	—	—
*1 LUBRICATING OIL	L-4	過熱機潤滑油出口 TURBOCHARGER LUB.OIL OUTLET	0.5	50A SGP	JS 5K-50A
	L-3	シリンダ注油管入口 CYLINDER LUBRICATOR INLET	0.5	20A STPG370,5cH40	JS 5K-20A
FUEL OIL	L-1	潤滑油共通口 LUB.OIL COMMON INLET	0.5	125A SGP	JS 5K-125A
	F-2	燃料油出口 (戻り) FUEL OIL OUTLET (FOR RETURN)	1.0	40A STPG370,5cH40	JS 16K-40A
	F-1	燃料油入口 FUEL OIL INLET	1.0	40A STPG370,5cH40	JS 16K-40A
FRESH WATER	W-6	空気冷却器: 冷却清水 / 海水出口 FRESH / SEA WATER FOR AIR COOLER OUTLET	0.5	150A SGP	JS 5K-150A
	W-5	空気冷却器: 冷却清水 / 海水入口 FRESH / SEA WATER FOR AIR COOLER INLET	0.5	150A SGP	JS 5K-150A
	W-3	シリンダ冷却水出口: 空気抜き管 AIR VENT FOR CYLINDER COOLING FRESH WATER OUTLET	0.5	20A SGP	JS 5K-20A
	W-2	シリンダ冷却水出口 CYLINDER COOLING FRESH WATER OUTLET	0.5	100A SGP	JS 5K-100A
	W-1	シリンダ冷却水入口 CYLINDER COOLING FRESH WATER INLET	0.5	100A SGP	JS 5K-100A
AIR	*3 A-6	過熱機ジェットアシストエア入口 T/C JET ASSIST AIR INLET	0.5	32A SGP	MAKER SUPPLY
	A-3	過熱機洗浄用エアース AIR INLET FOR T/C CLEANING	—	15A STPG370,5cH40	JS 10K-15A HOSE VALVE
	A-2	排気装置及び排気弁 エアスプリング空気入口 MANUFACTURING & EXH. VALVE AIR SPRING AIR INLET	0.7	φ15Cu	BIT E TYPE JOINT
	A-1	始動空気入口 STARTING AIR INLET	3	50A STPG370,5cH40	JS 30K-50A

		Arrangement of pipe connection 詰管接続配置図							
PART NO.		MARK	DESCRIPTION	MATERIALS	ALLOY	1-PHASE	TOTAL		
					TEST	WEIGHT (kg)	QUANTITY PER SET		
東京都			6UEC35LSE-B2/C1					点検	
APPROVED	江戸	APPROVED	ARRANGEMENT OF PIPE CONNECTION (MET37MBx1)					製造	
	今中							組立	
CHECKED	吉川	CHECKED	詰管接続配置図 (MET37MBx1)				1/1	点検	
DRAWN		DRAWN					00-00	計測	
1st ANGLE PROJECTION		DATE DRAWN	2020-10-19		DRAWING NO.	U7-0E154		REVISED	
		SCALE	1/33					A	設計
* Weld shall comply with JIS (Japon Engineering Standards)									
JAPAN ENGINE CORPORATION									

COMMON VARIATION OF TOLERANCE (MACHINING) (M.M)	RATINGS OF NOMINAL DIMENSION	OVER 0.5 TO 6	OVER 6 TO 30	OVER 30 TO 120	OVER 120 TO 400	OVER 400 TO 1000	OVER 1000 TO 2000	OVER 2000 TO 4000	OVER 4000 TO 8000	OVER 8000 TO 16000
	TOLERANCE	+ 0.1	+ 0.2	+ 0.3	+ 0.5	+ 0.8	+ 1.2	+ 2.0	+ 2.0	+ 2.5

ACAD

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF JAPAN ENGINE CORPORATION.  
AND SHALL NOT BE REPRODUCED, NOT BE USED TO FURNISH ANY INFORMATION  
FOR MAKING DRAWINGS OR APPARATUS EXCEPT FOR THE CASE WHERE  
JAPAN ENGINE CORPORATION AGREES WITH WRITTEN MATERIALS.

Weld shall comply with JIS (Japan Industrial Standards)



JAPAN ENGINE CORPORATION