



REVISED		PREVIOUS DRAWING
NO.	DATE	U7-0E177
REVISIONS		
NO.	DATE	DESCRIPTION

MARKS	NO.	LOC. NO.	DESCRIPTION	DATE	ZONE	APP. PREP.	CHECK. TO	DRAWN
GENERAL WATER	G-1		排気ガス過給機出口 EXHAUST GAS OUTLET FOR TURBOCHARGER	—	—			According to this drawing.
	G-2		空気冷却器空気側洗浄水入口 AIR COOLER AIR SIDE WASHING WATER INLET	0.5	15A	STP0370,Sh40	JIS 10K-15A	HOSE COUPLING
	G-1		空気冷却器空気側洗浄水出口 AIR COOLER AIR SIDE WASHING WATER OUTLET	0.5	50A	SGP	JIS 5K-50A	HOSE COUPLING
	S-1		掃気トランク用蒸気洗浄装置用スチーム/CO2入口 INLET FOR STEAM/CO2 FOR SCAVENGING TRUNK	1	32A	STP0370,Sh40	JIS 10K-32A	HOSE COUPLING
	M-2		過給機潤滑油 ミスト抜き管 MIST PIPE FOR TURBOCHARGER LUB.OIL	0.5	50A	SGP	JIS 5K-50A	WATER SUPPLY
	M-1		クランク室内 ミスト抜き管 MIST PIPE FOR CRANK CASE	0.5	50A	SGP	JIS 5K-50A	HOSE COUPLING
	D-15		燃料弁フレング FUEL VALVE DRAIN	—	20A	SGP	JIS 5K-20A	HOSE COUPLING
	D-14		注水システム用注水ポンプ混合ドレン WATER INJECTION PUMP MIXED DRAIN	—	15A	SGP	JIS 5K-15A	BITE TYPE JOINT
	D-13		注水システム用注水ポンプドレン WATER INJECTION PUMP WATER DRAIN	—	15A	SUS304	JIS 5K-15A	BITE TYPE JOINT
	D-12		台板ドレン DRAIN FOR BEDPLATE	—	10A	SGP	JIS 5K-10A	BITE TYPE JOINT
MIST	D-11		空気冷却器水油分離器フレング空気抜き管 AIR INLET FOR DRAIN FROM AIR COOLER WATER SEPARATOR	—	50A	SGP	JIS 5K-50A	HOSE COUPLING
	D-10		ピストン下ドレン PISTON UNDER DRAIN	—	65A	SGP	JIS 5K-65A	HOSE COUPLING
	D-9-1		作動油供給ドレン HYDRAULIC SUPPLY OIL DRAIN	—	10A	SGP	JIS 5K-10A	BITE TYPE JOINT
	D-9-2		作動油供給ドレン HYDRAULIC SUPPLY OIL DRAIN	—	10A	SGP	JIS 5K-10A	BITE TYPE JOINT
	D-8		空気冷却器空気抜き及びドレン AIR COOLER AIR VENT DRAIN	—	15A	SGP	JIS 5K-15A	HOSE COUPLING
	D-7		シリンダ冷却水 未滅し CYLINDER COOLING FRESH WATER DRAIN	—	32A	SGP	JIS 5K-32A	HOSE COUPLING
	D-6		空気冷却器 水油分離器ドレン AIR COOLER WATER SEPARATOR DRAIN	—	50A	SGP	JIS 5K-50A	HOSE COUPLING
	D-5		掃気トランクドレン(スリッパドレン) SCAVENGING TRUNK DRAIN	—	40A	SGP	JIS 5K-40A	HOSE COUPLING
	D-4		ピストン、パッキン潤滑油ドレン STUFFING BOX LEAKAGE OIL DRAIN	—	32A	SGP	JIS 5K-32A	HOSE COUPLING
	D-3		燃料ポンプドレン FUEL OIL PUMP DRAIN	—	20A	SGP	JIS 5K-20A	HOSE COUPLING
DRAIN	D-2		燃料油管圧管ドレン FUEL LEAKAGE HP-PIPES OUTLET	—	20A	SGP	JIS 5K-20A	HOSE COUPLING
	*D-1		潤滑油共通出口 LUB.OIL COMMON OUTLET	—	—	—	—	See U1-1E387
	H-6		自動逆流フィルタドレン AUTOMATIC BACK-WASH FILTER DRAIN	0.5	50A	SGP	JIS 5K-50A	HOSE COUPLING
	L-4		過給機潤滑油出口 TURBOCHARGER LUB.OIL OUTLET	0.5	50A	SGP	JIS 5K-50A	HOSE COUPLING
	L-3		シリンダ注油器入口 CYLINDER LUBRICATOR INLET	0.5	20A	STP0370,Sh40	JIS 5K-20A	HOSE COUPLING
	L-1		潤滑油共通入口 LUB.OIL COMMON INLET	0.5	125A	SGP	JIS 5K-125A	HOSE COUPLING
	F-2		燃料油出口(戻り) FUEL OIL OUTLET (FOR RETURN)	1	40A	STP0370,Sh40	JIS 16K-40A	HOSE COUPLING
	F-1		燃料油入口 FUEL OIL INLET	1	40A	STP0370,Sh40	JIS 16K-40A	HOSE COUPLING
	W-7		注水システム用注水ポンプ入口 INJECTION WATER INLET	0.5	32A	SUS304	JIS 5K-32A	HOSE COUPLING
	W-6		空気冷却器洗浄水出口 FRESH WATER FOR AIR COOLER OUTLET	0.5	150A	SGP	JIS 5K-150A	HOSE COUPLING
FRESH WATER	W-5		空気冷却器洗浄水入口 FRESH WATER FOR AIR COOLER INLET	0.5	150A	SGP	JIS 5K-150A	HOSE COUPLING
	W-3		シリンダ冷却水出口空気抜き管 AIR VENT FOR CYLINDER COOLING FRESH WATER OUTLET	—	20A	SGP	JIS 5K-20A	HOSE COUPLING
	W-2		シリンダ冷却水出口 CYLINDER COOLING FRESH WATER OUTLET	0.5	100A	SGP	JIS 5K-100A	HOSE COUPLING
	W-1		シリンダ冷却水入口 CYLINDER COOLING FRESH WATER INLET	0.5	100A	SGP	JIS 5K-100A	HOSE COUPLING
	A-3		過給機洗浄用エア入口 AIR INLET FOR T/C CLEANING	—	15A	STP0370,Sh40	JIS 10K-15A	HOSE VALVE
	A-2		検察装置及び非弁用 エアスプリング空気入口 MANUOVERING & EXHAUST VALVE AIR SPRING AIR INLET	0.7	50A	1C5Cu	JIS 5K-50A	BITE TYPE JOINT
	A-1		始動空気入口 STARTING AIR INLET	3	50A	STP0370,Sh40	JIS 30K-50A	CONNECTION FLANGE
	SYSTEM MARKS		NAME	PRESS. MPa	PIPE SIZE			

1		Arrangement of pipe connection		1	
PART NO.		DESCRIPTION		MATERIALS	
6UEC35LSJ		ARRANGEMENT OF PIPE CONNECTION		6UEC35LSJ	
DRAWN		CHECKED		DATE	
2021.12.27		2021.12.27		2021.12.27	
SCALE		SCALE		SCALE	
1/35.1/15		1/35.1/15		1/35.1/15	
DRAWING NO.		DRAWING NO.		DRAWING NO.	
U7-0E179		U7-0E179		U7-0E179	

COMMON VARIATION OF TOLERANCE (mm)	RATINGS OF NOMINAL DIMENSION	OVER 0.5 TO 3	OVER 3 TO 10	OVER 10 TO 30	OVER 30 TO 100	OVER 100 TO 300	OVER 300 TO 1000	OVER 1000 TO 3000	OVER 3000 TO 10000	OVER 10000 TO 30000	OVER 30000 TO 100000	OVER 100000 TO 300000
TOLERANCE		+0.1	+0.2	+0.3	+0.5	+0.8	+1.2	+2.0	+3.0	+5.0	+8.0	+12.0

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

ACAD

1st ANGLE PROJECTION

SCALE 1/35.1/15

DATE 2021.12.27

DRAWING NO. U7-0E179

Weld shall comply with JIS (Japen Industrial Standards).

Material shall comply with JIS unless otherwise specified.

JAPAN ENGINE CORPORATION