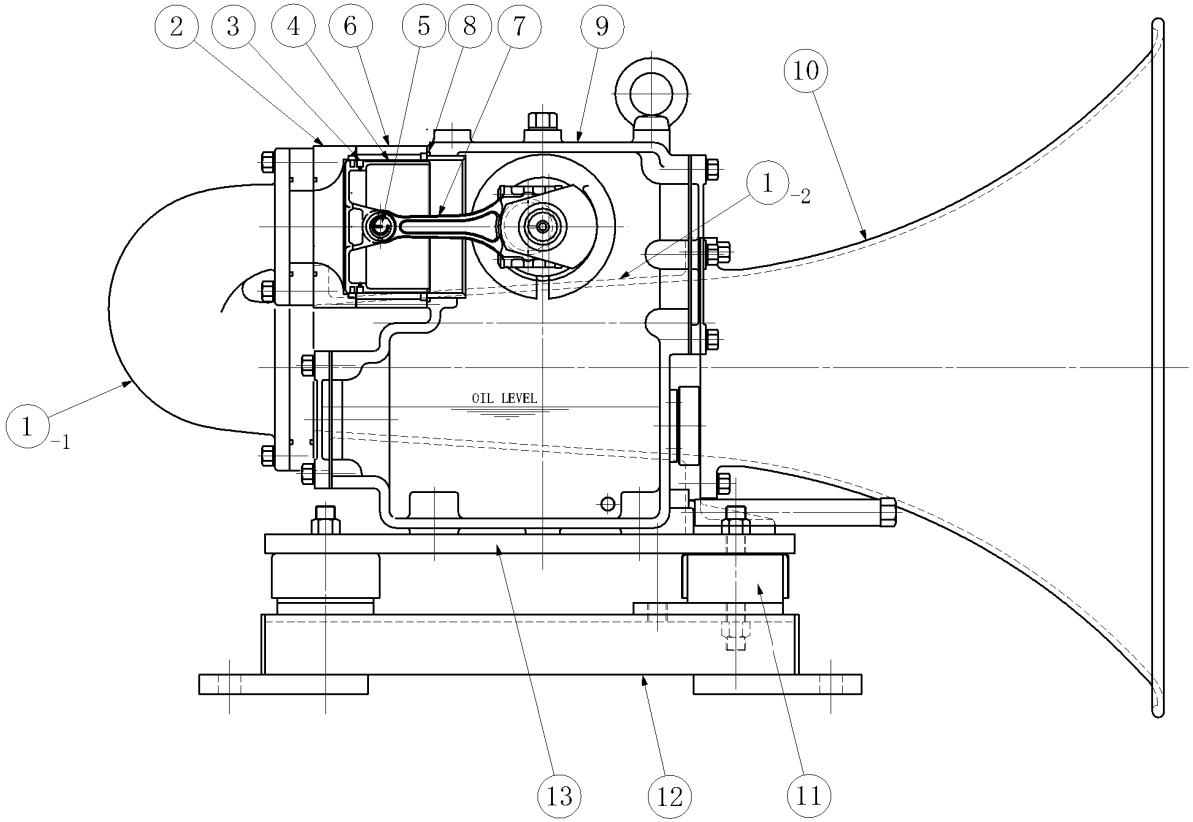
PARTS LIST	MH550	WITH HEATER (200W) ヒータ付	
NO.	PART NAME	MATERIAL	
1-1	Horn (Conical part A) ラッパ(根本部A)	Aluminium alloy casting AC7A-F	
1-2	Horn (Conical part B) ラッパ(根本部B)	Aluminium alloy casting AC7A-F	
2	Horn throat 喉口	Aluminium alloy casting AC7A-F	
3	Piston ring ピストンリング	Iron casting FC	
4	Piston ピストン	Aluminium alloy casting AC5A-F	
5	Piston pin ピストンピン	Carbon steel S45C	
6	Cylinder シリンダー	Stainless steel casting SCS13	
7	Connecting rod コンネクティングロッド	Carbon steel forging SF	
8	Oil scraping ring 油かきリング	Iron casting FC	
9	Crank casing クランクケース	Iron casting FC	
10	Horn (bell) ラッパ (開口部)	Aluminium alloy casting AC7A-F	
11	Spacer スペーサ	Synthetic rubber 合成ゴム	
12	Mounting block 取付台	Rolled steel SS400	
13	Bed 台板	Rolled steel SS400	

D.W.N.	M.Kawamura	IBUKI KOGYO CO.,LTD.	DWG.NO.	PJ-5440B 1/2



WHISTLE (ABOVE 138dB)
汽　笛　(138dB 以上)

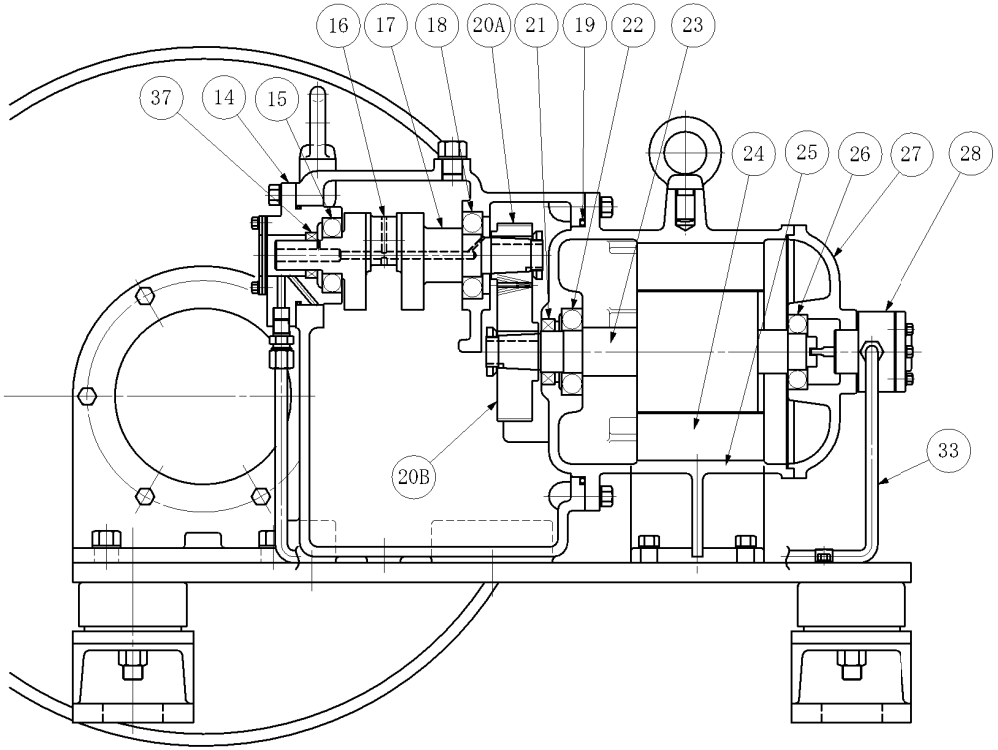
MH550 PISTON HORN
ピストンホーン(ﾋｰﾀ付)

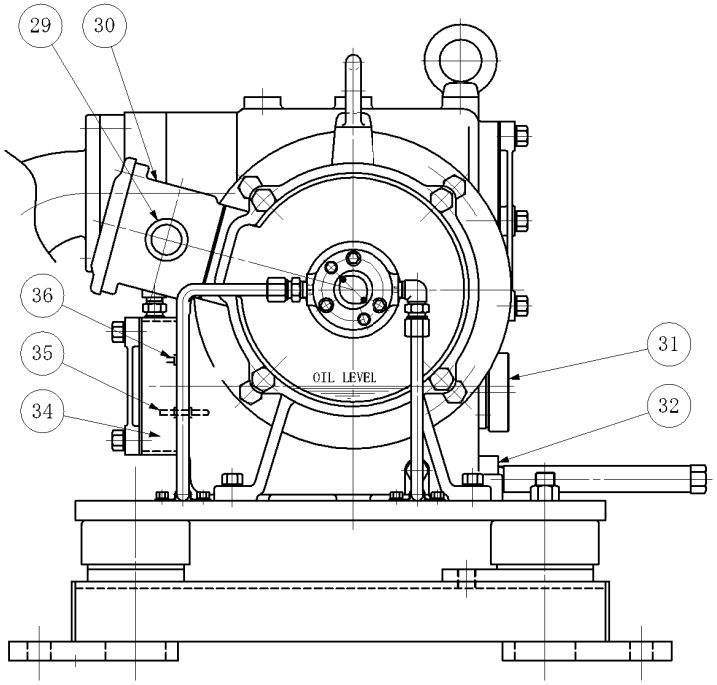
CONSTRUCTION VIEW
構 造 図

D. W. N.	M. Kawamura	DATE	NOV. 21. 2009
C. K. D.	Y. Ueda	DWGNO.	SSJ-5440B 1/2
IBUKI KOGYO CO., LTD OSAKA JAPAN			

PARTS LIST	MH550	WITH HEATER (200W) ヒータ付	
NO.	PART NAME	MATERIAL	
14	Crank shaft bearing クランク軸受	Iron casting FC	
15	Ball bearing ボールベアリング	Chromium bearing steel SUJ2	NTN6206
16	Bearing metal 軸受メタル	F-66	
17	Crank shaft クランク軸	Carbon steel S45C	
18	Ball bearing ボールベアリング	Chromium bearing steel SUJ2	NTN6207
19	Packing (O ring) パッキン (Oリング)	Synthetic rubber 合成ゴム	G210
20A	Pinion ピニオン	Carbon steel S45C	
20B	Gear ギア	Carbon steel S45C	
21	Oil seal オイルシール	Synthetic rubber 合成ゴム	SB345411
22	Ball bearing ボールベアリング	Chromium bearing steel SUJ2	NTN6207
23	Motor rotor モータ回転子	Carbon steel S35C	
24	Motor stator モータ固定子	Steel sheets for pole core P50	
25	Motor stator casing モータケース	Iron casting FC	
26	Ball bearing ボールベアリング	Chromium bearing steel SUJ2	NTN6206
27	Motor cover モータ後軸受	Iron casting FC	
28	Oil pump オイルポンプ	Carbon steel S35C	
29	Cable gland 電線貫通金物	Free cutting brass C3601	
30	Terminal box (for motor) 端子箱 (モータ用)	FRP	
31	Oil level geuge 油面計	Stainless steel SUS303	
32	Plug 油抜栓	Free cutting brass C3601	
33	Oil tube オイルチューブ	Copper pipe C1020T	
34	Terminal box (for heater) 端子箱 (ヒータ用)	Iron casting FC	
35	Heater ヒータ	Stainless steel SUS321	
36	Thermostat サーモスタット		
37	Oil seal オイルシール	Synthetic rubber 合成ゴム	SB243810

D.W.N.	M.Kawamura	IBUKI KOGYO CO.,LTD.	DWG.NO.	PJ-5440B 2/2





WHISTLE (ABOVE 138dB)
汽　笛　(138dB 以上)

MH550 PISTON HORN
ピストンホーン(ﾋｰﾀ付)

CONSTRUCTION VIEW
構 造 図

D. W. N.	M. Kawamura	DATE	NOV. 21. 2009
C. K. D.	Y. Ueda	DWGNO.	SSJ-5440B 2/2
IBUKI KOGYO CO., LTD OSAKA JAPAN			