

5. 評価値 (負荷試験)

第2表 負荷試験における計測値

測定項目	自 荷 試 験		クランク軸回転数 (r.p.m)	吸 入 空 気		燃 料		排 気 ガ ス			冷 却 水		潤 滑 油		プラグ座温度 (°C)		
	絞弁開度 (%)	動力計荷重 (Kgf)		吸入空気量計差	温度 (°C)	吸入空気量計差	消費量 (cm <sup>3</sup> )	消費時間 (S)	差 温度 (°C)	差 圧 (mm Hg)	度 (°C)	流 量 (Kgf/h)	入 口 温度 (°C)	出 口 温度 (°C)		圧 力 (Kgf/cm <sup>2</sup> )	温 度 (°C)
1	75	18.6	3200	22.0	1	0	94.0	50	22.5	72.0	730.2	240	15.0	81.0	4.5	74.5	168.5
2		19.2	2770	22.0			85.0		23.9	68.0	710.8	230	15.0	81.0	4.0	80.5	162.0
3		20.0	2410	22.5			58.0		25.6	59.0	690.5	220	15.0	81.0	3.5	80.5	157.5
4		20.6	1960	22.5			44.0		28.5	52.0	645.0	210	15.0	80.0	2.5	81.5	150.0
5		20.2	1620	22.5			25.0		34.0	30.0	581.0	180	15.0	74.0	2.5	78.5	138.5
6		19.2	1240	23.0			17.0		43.8	29.0	562.5	190	15.0	81.0	2.5	76.5	128.5
7	50	17.2	3200	22.0	1	0	92.0	50	22.8	62.0	725.2	240	15.0	81.0	4.5	75.0	166.5
8		18.2	2820	22.0			73.0		24.8	61.5	700.2	210	15.0	80.0	3.0	76.5	160.5
9		19.6	2400	22.0			58.0		26.0	56.0	691.0	210	15.0	80.0	2.5	77.5	158.5
10		20.6	2100	22.5			41.0		31.0	58.0	622.0	200	15.0	75.0	2.5	80.5	149.0
11		20.4	1700	22.5			25.0		34.5	48.0	568.0	190	15.0	78.0	2.0	78.5	141.0
12		18.8	1250	23.0			16.0		45.3	30.0	552.0	190	15.0	80.0	2.0	70.0	130.5
13	25	13.8	3190	22.0	1	0	71.0	50	25.5	64.0	720.5	220	15.0	82.0	4.0	75.5	161.0
14		15.4	2800	22.0			58.0		27.5	60.0	703.0	210	15.0	83.0	3.0	79.5	157.0
15		17.4	2390	22.0			46.0		29.6	38.0	682.0	190	15.0	84.0	2.5	80.5	153.5
16		18.2	2010	22.0			35.0		34.0	36.0	621.5	190	15.0	82.0	2.0	81.5	140.5
17		19.2	1580	22.5			24.0		40.5	28.0	550.0	180	15.0	80.0	1.5	81.5	139.0
18		18.6	1170	22.5			16.0		47.8	18.0	543.0	180	15.0	78.0	1.5	79.5	131.5