

BP874236 分解データ

バルブ曲り

限度値 0.04mm

CYL No	1		2		3		4	
バルブNo	1	2	3	4	5	6	7	8
IN	0.02	0.10	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
EX	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03

判定 再使用可

- * リフレッシュ後の耐久性を考慮すると、交換を推奨。
- * その他、SPG、リテーナ、シート、コッターは再使用。

ガイド磨耗

基準 Φ6mm

CL IN 25~60 EX

CYL No	1				2				3				7	
ガイド No	1		2		3		4		5		6			
測定方向	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	
IN	A	24	25	24	24	25	25	24	27	25	26	25	28	23
	B	24	23	23	24	25	24	25	25	26	27	27	28	22
	C	23	24	21	22	25	26	25	27	28	28	29	29	23
ステム径	23		25		24		25		24		24		2	
クリアランス 最小	48		48		48		49		49		49		4	
EX	A	29	39	30	38	33	38	32	38	39	38	38	37	31
	B	24	28	26	29	30	33	30	31	29	32	28	33	29
	C	29	34	29	30	32	33	31	32	29	28	30	32	31
ステム径 平均	33		33		32		32		31		33		3	
クリアランス 最小	57		59		62		62		60		61		6	

判定 良好

- * テーパー磨耗が殆んど無く良好な状態

圧縮

STD値 9.0:1

分解時

CYL No	1	2	3	4
ヘッド容積	50.20	50.70	50.80	51.20
ピストン容積	3.73			
N室容積	58.41	58.91	59.01	59.41
分解時圧縮	8.87	8.80	8.79	8.74

ガスケット容積 4.48 cc
 B*S 83.0*85.0 mm
 行程容積 459.67 cc

判定 再使用可

- * バルブシートの状態は良好、N室容積のばらつき大、
- * N室、ポートのモディファイ予定。

CYLポア

基準 Φ83.0

分解時

CYL No	1		2		3		4	
ポア方向	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
10	4	8	8	16	11	14	5	34
30	9	11	18	21	20	15	10	37
50	15	13	28	20	28	13	15	32
70	17	13	33	19	30	10	18	28
90	18	12	31	16	25	6	16	23
110	3	10	19	7	5	1	5	13
120	-5	10	8	2	2	0	-5	10
ピストン径	-27		26		-36		26	
Pクリアランス	39		42		42		49	

判定 再使用可

- * シリンダポア楕円変形、磨耗少なく良好な状態、
- * クロスハッチの再生は必要。

クランク軸径

CYL No	1	2	3	4	5	クランク曲がり
メイン (Ø50)	-54	-53	-59	-80	-51	0.01
コンロッド (Ø45)	-55	-55	-56	-51		

判定 良好

- * 磨耗、曲がり少なく良好、ジャーナル部のラッピングは必要。

メタルハウジング X/Y/Z

CYL No	1	2	3	4	5
ハウジング径	9/9/10	10/1/9	9/7/11	9/5/4	13/11/12
ハウジング径	2/2/3	0/3/9	3/6/6	3/4/5	

判定 良好

- * メイン、コンロッド共に楕円、テーパー変形無く良好な状態。