

JMC×PAMS L6 HEAD PROJECT

Ver. **RISING**

JMC×PAMS L6 HEAD Ver.RISING

本体価格 1,000,000 円 (税別)

バルブガイド圧入と IN/EX シートリング同士の嵌め合い加工及び圧入後のシートカットまで全ての
内燃機加工作業が完了しています。シートリングには特殊耐熱鋼を採用し耐久性を重視した仕様となります。
All combustion chamber processing work has been completed by 5 axis CNC machining. In addition, valve guide
press-fitting, fitting of IN / EX seat rings, and seat cutting after press-fitting have been performed. Special
heat-resistant steel is used for the seat ring, and the specifications emphasize durability.

ヘッド本体 [HEAD BODY]	新規铸造品 [NEW CASTING]	材 質 [MATERIAL]	AC4CH
铸造方法 [CASTING METHOD]	砂型低压铸造 [SAND MOLD LOW PRESSURE CASTING]		
熱処理 [HEAT TREATMENT]	T6		
ポート加工 [PORT PROCESSING]	5 軸 CNC 加工 [5-AXIS CNC PROCESSING]		
ポートサイズ [PORT SIZE]	IN 41φ→43φ シートリング内径 / EX 縦 41mm、横 32mm [IN 41φ→43φ SEAT RING INNER DIAMETER / EX VERTICAL 41mm, IN HORIZONTAL 32mm]		
ポート壁厚マージン [PORT WALL MARGIN THICKNESS]	IN 4mm / EX 4mm (対ウォータージャケット) [IN 4mm / EX 4mm (AGAINST WATER JACKET)] ※IN バルブスプリング座面下 2.8mm ※ヘッドボルト部 1.3mm [※IN VALVE SPRING UNDER THE SEAT SURFACE 2.8mm] [※HEAD BOLT PART 1.3mm]		
ヘッド下面厚マージン [HEAD BOTTOM SURFACE MARGIN THICKNESS]	11 mm (対ウォータージャケット) ※EX ポート下一部 6.8mm [11 mm (AGAINST WATER JACKET) ※EX PORT EXCEPT THE SMALL SEGMENT OF THE LOWER PART 6.8mm]		
基準ヘッドハイト [REFERENCE HEAD HEIGHT]	108mm		
燃焼室 [COMBUSTION CHAMBER]	5 軸 CNC 加工 (ハート型造形) [5-AXIS CNC PROCESSING (HEART-SHAPED MOLDING)]		
基準燃焼室容積 [STANDARD COMBUSTION CHAMBER VOLUME]	41cc (±0.5)		
ウォータージャケット [WATER JACKET]	CT スキャニングによる解析を行い各気筒の均一な冷却と効率改善のため新規設計 [NEW WATER JACKET DESIGN BASED ON FULL CT SCANNING INTERNAL ANALYSIS TO OPTIMIZE THE COOLING EFFICIENCY]		
シートリング下穴径/深さ [SEATRING HOLE DIAMETER/DEPTH]	下穴径 IN 47.5mm (-0.05 ~ -0.07) EX 39.2 (-0.05 ~ -0.07) / 深さ 7.2mm (±0.05) [HOLE DIAMETER IN 47.5mm (-0.05 ~ -0.07) EX 39.2 (-0.05 ~ -0.07) / DEPTH 7.2mm (±0.05)]		
バルブシートリング材質 [VALVE SEAT RING MATERIAL]	特殊耐熱鋼 (IN・EX) [SPECIAL HEAT RESISTANT STEEL]	バルブガイド材質 [VALVE GUIDE MATERIAL]	IN/ アルミ青銅 EX/ リン青銅 [IN/ALUMINUM BRONZE EX/PHOSPHOR BRONZE]
バルブガイド下穴径 [VALVE GUIDE HOLE DIAMETER]	IN / EX 12mm (+0.01)	適応バルブ径 [ADAPTIVE VALVE DIAMETER]	IN 46mm EX 38mm

※マージンの寸法は铸造素材により多少の誤差がございます。

[製造元]

株式会社 JMC (JMC BASE)

MADE IN JAPAN

〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜 2-5-5
住友不動産新横浜ビル 1F
TEL 045-477-5757 FAX 045-471-5270
2-5-5 Shinyokohama Kouhoku-ku
Yokohama Kanagawa Japan



[総販売元]

有限会社プラスアルファ (PAMS)

〒224-0025
神奈川県横浜市都筑区早瀬 1-24-17
TEL 045-595-2223 FAX 045-595-2224
1-24-17 Hayabuchi Tsuzuki-ku
Yokohama Kanagawa Japan



・予告なく仕様やメーカー希望小売価格を変更する場合があります。