

# TOMEI Camshaft Spec Card

品名 PROCAM 適合 4G63 EVO 9 SOLID

品番 SET IN 146A280115 EX 146B280115

|      |    |                |   |      |    |       |             |           |    |      |
|------|----|----------------|---|------|----|-------|-------------|-----------|----|------|
| スペック | IN | 280° / 11.50mm | - | ベース円 | IN | Φ30.0 | ロッカーアームレシオ* | 冷間時       | IN | 0.12 |
|      | EX | 280° / 11.50mm | - |      | EX | Φ30.0 | -           | バルブクリアランス | EX | 0.14 |

|     |    |                            |        |    |       |
|-----|----|----------------------------|--------|----|-------|
| リフト | IN | @CAM 6.75mm @VALVE 11.50mm | 初期設定   | IN | 130.0 |
|     | EX | @CAM 6.75mm @VALVE 11.50mm | 中心角(°) | EX | 110.0 |

\* すべてのリフト値はラッシュアジャスターが動作していない時、およびロッカーアームレシオから計算した理論値です。

| カムタイミング |    | OPENS(°)  | CLOSES(°) | 有効作用角時開角(°) |
|---------|----|-----------|-----------|-------------|
| 有効作用角   | IN | BTDC 6.0  | ABDC 94.0 | 280.0       |
| バルブリフト  | EX | BTDC 74.0 | ATDC 26.0 | 280.0       |

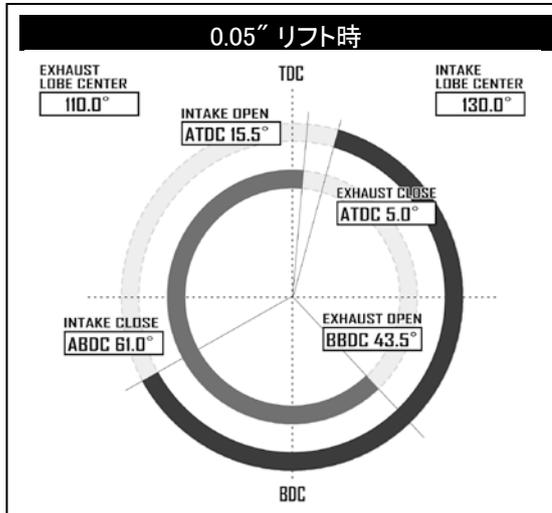
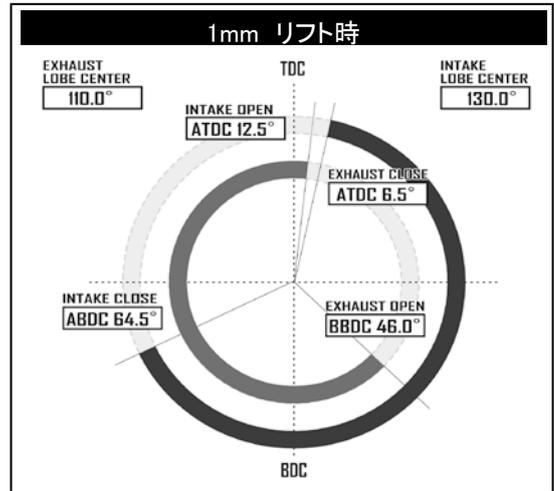
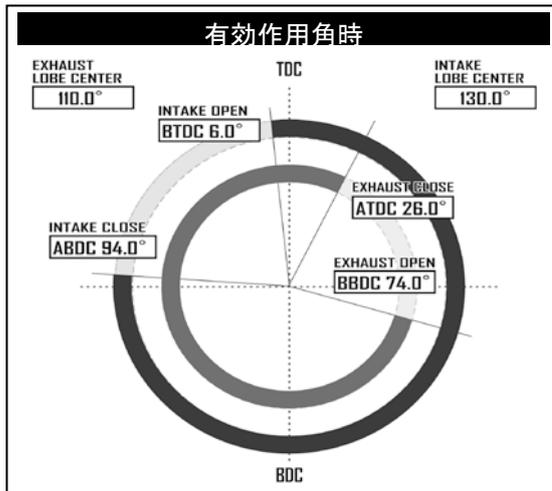
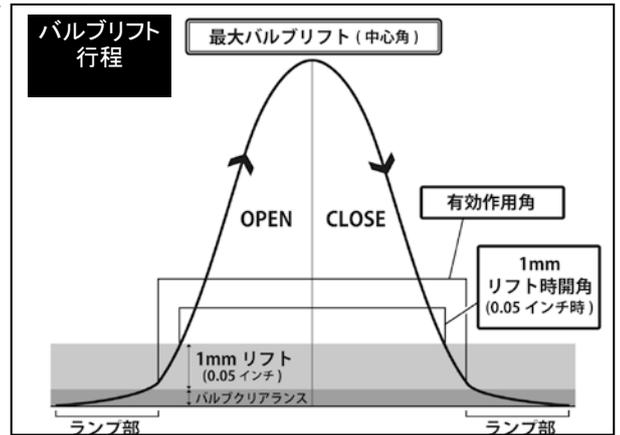
\* ランプ部分を除いた有効作用角の始点と終点の数値

| カムタイミング |    | OPENS(°)  | CLOSES(°) | 1mmリフト時開角(°) |
|---------|----|-----------|-----------|--------------|
| 1mm     | IN | ATDC 12.5 | ABDC 64.5 | 232.0        |
| バルブリフト  | EX | BBDC 46.0 | ATDC 6.5  | 232.5        |

\* ランプ部を含めたバルブの開き始めと閉じ終わりから1mmの点での数値

| カムタイミング |    | OPENS(°)  | CLOSES(°) | 0.05"リフト時開角(°) |
|---------|----|-----------|-----------|----------------|
| 0.05"   | IN | ATDC 15.5 | ABDC 61.0 | 225.5          |
| バルブリフト  | EX | BBDC 43.5 | ATDC 5.0  | 228.5          |

\* ランプ部を含めたバルブの開き始めと閉じ終わりから0.05インチの点での数値



### 推奨バルブスプリング

|         |            |
|---------|------------|
| 自由長     | 50.8mm     |
| セット長    | 39.6mm     |
| リフト長    | 28.1mm     |
| 密着長     | 27.1mm     |
| セット荷重   | 33.6kgf±5% |
| リフト荷重   | 81.7kgf±6% |
| TOMEI品番 | 163034     |

### 必要部品

| 製品名      | TOMEI 品番 |
|----------|----------|
| ソリッドピボット | 163039   |
|          |          |
|          |          |
|          |          |