

TOMEI Camshaft Spec Card

| | | | | | | | |
|------|--------|----------------|----|-------------|--------|--------|--|
| 品名 | PROCAM | | | 適合 | VQ35HR | | |
| 品番 | SET | - | IN | 142041 | EX | 142042 | |
| スペック | IN | 272° / 10.80mm | - | ベース円 | IN | Φ35.4 | |
| | EX | 272° / 10.80mm | - | | EX | Φ35.4 | |
| | | | | ロッカーアームレシオ* | - | | |
| | | | | 冷間時 | IN | 0.30 | |
| | | | | バルブクリアランス | EX | 0.33 | |

| | | | | | |
|-----|----|-----------------------------|----------------|----|-------|
| リフト | IN | @CAM 10.80mm @VALVE 10.50mm | 初期設定 中心角(°) | IN | 122.0 |
| | EX | @CAM 10.80mm @VALVE 10.47mm | | EX | 124.0 |

* 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 14.0 | ABDC 78.0 | ABDC 78.0 | ATDC 12.0 | 272.0 |
| バルブリフト | EX | BBDC 80.0 | ATDC 12.0 | ATDC 12.0 | BTDC 14.0 | 272.0 |

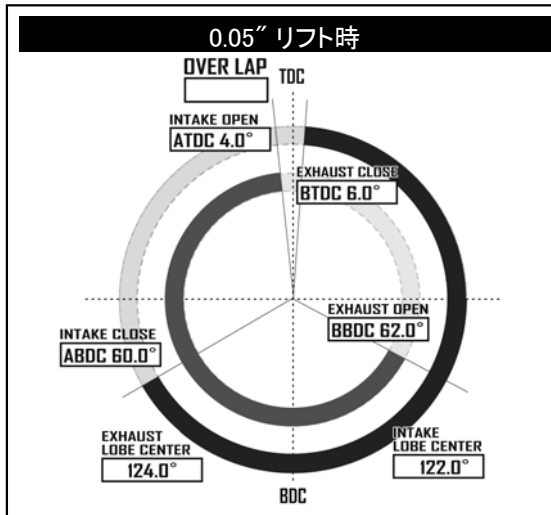
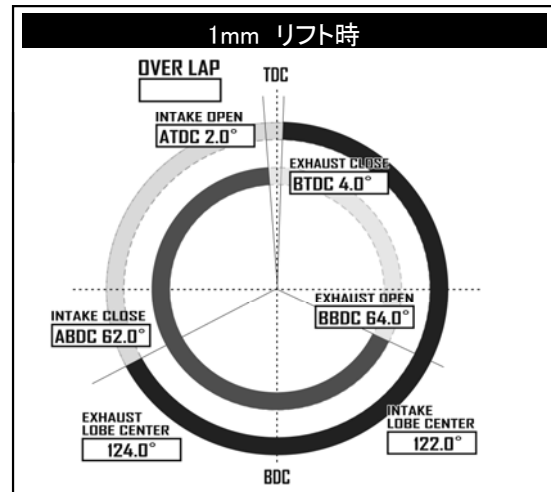
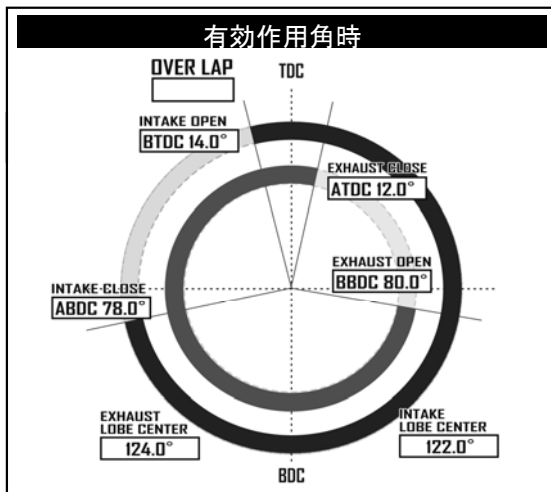
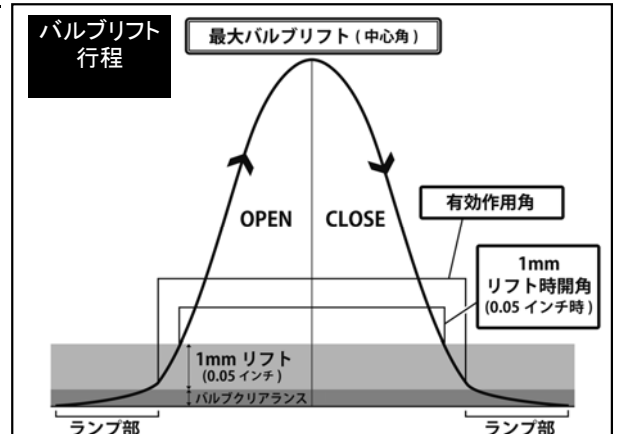
* ランプ部を除いた有効作用角の始点と終点の数値

| カムタイミング | | OPENS(°) | | CLOSES(°) | | 1mmリフト時 開角(°) |
|---------|----|-----------|-----------|-----------|----------|------------------|
| 1mm | IN | ATDC 2.0 | ABDC 62.0 | ABDC 62.0 | BTDC 4.0 | 240.0 |
| バルブリフト | EX | BBDC 64.0 | BTDC 4.0 | BTDC 4.0 | ATDC 2.0 | 240.0 |

* 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 4.0 | ABDC 60.0 | ABDC 60.0 | BTDC 6.0 | 236.0 |
| バルブリフト | EX | BBDC 62.0 | BTDC 6.0 | BTDC 6.0 | ATDC 4.0 | 236.0 |

* 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 | 49.1 |
| セット長 | 37.0 |
| リフト長 | 26.0 |
| 密着長 | 25.0 |
| セット荷重 | 24.0 ±6% |
| リフト荷重 | 56.8 ±6% |
| TOMEI品番 | 163037 |

必要部品

| 製品名 | TOMEI 品番 |
|-----|----------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |