

TOMEI Camshaft Spec Card

| | | | | | | |
|------|--------|----------------|----|-------------------|----|--------|
| 品名 | PROCAM | | 適合 | VQ35DE 後期(-07.01) | | |
| 品番 | SET | - | IN | 142035 | EX | 142036 |
| スペック | IN | 272° / 11.30mm | - | ベース円 | IN | Φ35.4 |
| | EX | 272° / 11.00mm | - | | 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 11.30mm @VALVE 11.00mm | 初期設定 中心角(°) | IN | 125.0 |
| | EX | @CAM 11.00mm @VALVE 10.67mm | | EX | 126.0 |

* 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 | 11.0 | ABDC | 81.0 | 272.0 |
| バルブリフト | EX | BBDC | 82.0 | ATDC | 10.0 | 272.0 |

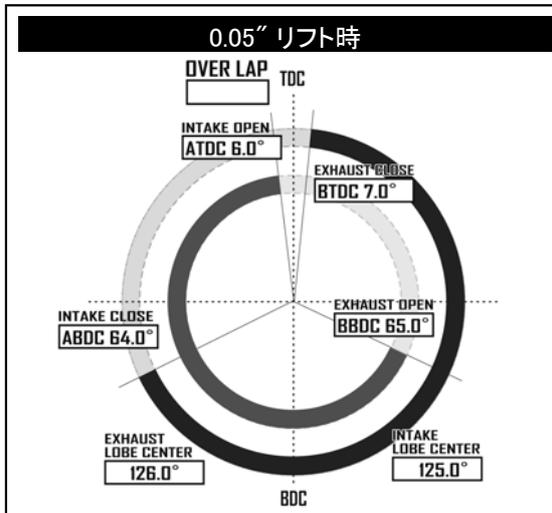
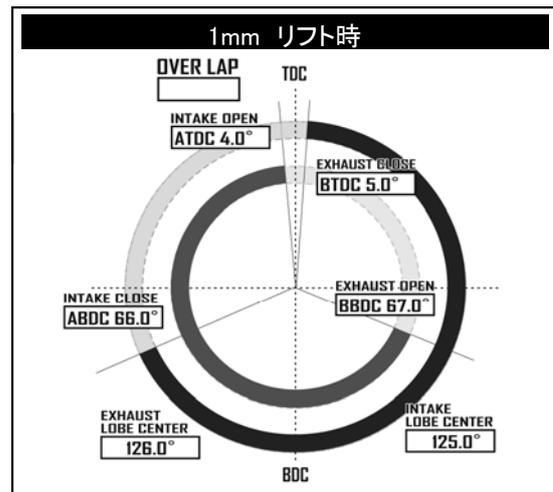
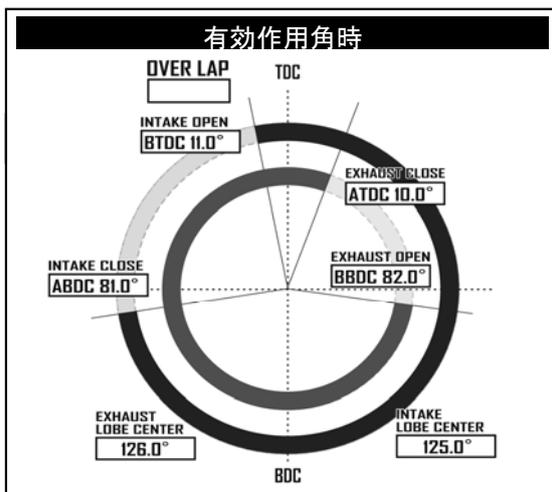
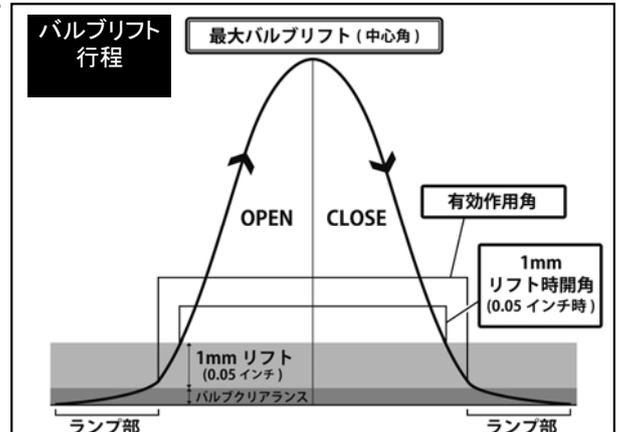
* ランプ部を除いた有効作用角の始点と終点の数値

| カムタイミング | | OPENS(°) | | CLOSES(°) | | 1mmリフト時 開角(°) |
|---------|----|----------|------|-----------|------|------------------|
| 1mm | IN | ATDC | 4.0 | ABDC | 66.0 | 242.0 |
| バルブリフト | EX | BBDC | 67.0 | BTDC | 5.0 | 242.0 |

* 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 | 6.0 | ABDC | 64.0 | 238.0 |
| バルブリフト | EX | BBDC | 65.0 | BTDC | 7.0 | 238.0 |

* 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 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |