

TOMEI Camshaft Spec Card

| | | | | | | |
|------|-----------------|----------------|----|-------------------|----|--------|
| 品名 | PONCAM / PROCAM | | 適合 | VQ35DE 後期(-07.01) | | |
| 品番 | SET | 143065 | IN | 142039 | EX | 142040 |
| スペック | IN | 264° / 10.80mm | - | ベース円 | IN | Φ35.4 |
| | EX | 264° / 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 | 10.0 | ABDC | 74.0 | 264.0 |
| バルブリフト | EX | BBDC | 76.0 | ATDC | 8.0 | 264.0 |

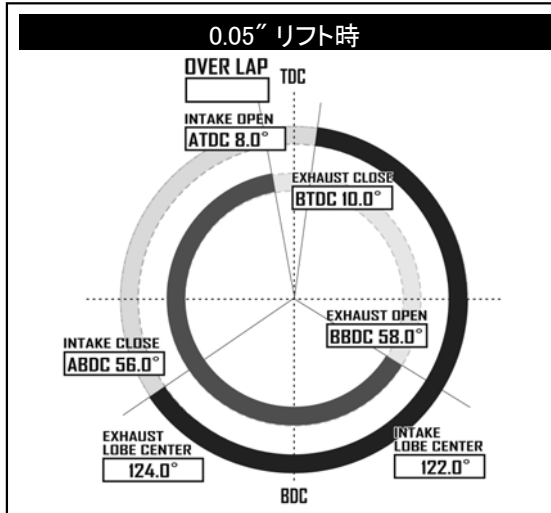
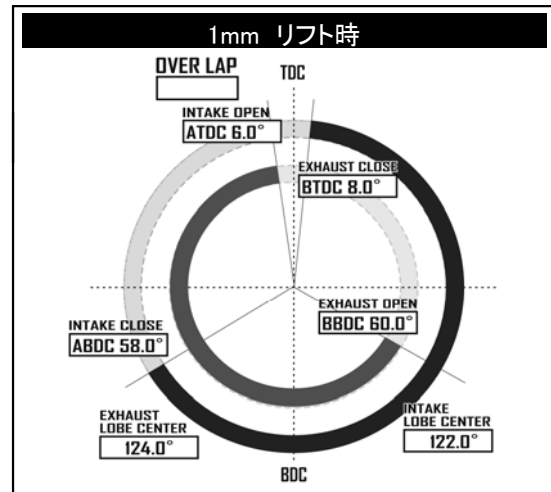
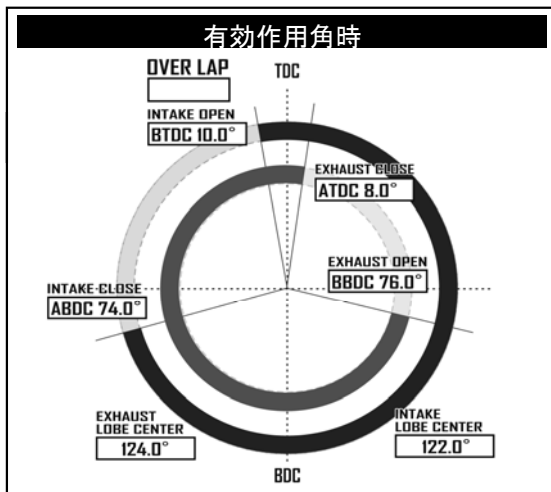
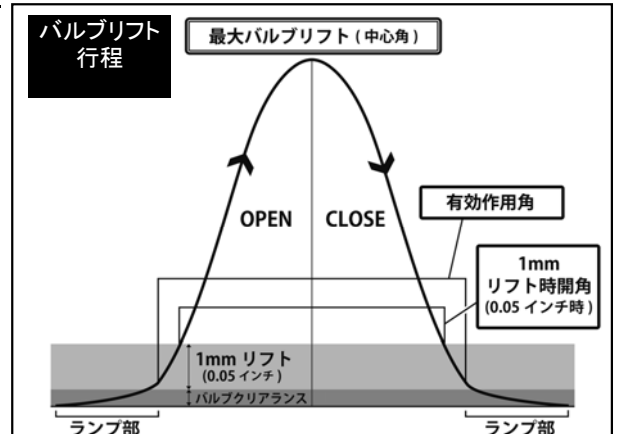
* ランプ部を除いた有効作用角の始点と終点の数値

| カムタイミング | | OPENS(°) | | CLOSES(°) | | 1mmリフト時 開角(°) |
|---------|----|----------|------|-----------|------|------------------|
| 1mm | IN | ATDC | 6.0 | ABDC | 58.0 | 232.0 |
| バルブリフト | EX | BBDC | 60.0 | BTDC | 8.0 | 232.0 |

* 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 | 8.0 | ABDC | 56.0 | 228.0 |
| バルブリフト | EX | BBDC | 58.0 | BTDC | 10.0 | 228.0 |

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

必要部品

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