

TOMEI Camshaft Spec Card

| | | | | | | | | | | |
|------|--------|---------------|------|--------|---------------------------|--------|-------------|-----|----|----|
| 品名 | PROCAM | | | 適合 | VG30DET(T) for STD Pulley | | | | | |
| 品番 | SET | - | IN | 142003 | EX | 142004 | | | | |
| スペック | IN | 260° / 8.80mm | LASH | ベース円 | IN | Φ32.0 | ロッカーアームレシオ* | 冷間時 | IN | - |
| | EX | 260° / 8.80mm | LASH | | EX | Φ32.0 | | | - | EX |

| | | | | | | |
|-----|----|-------------|---------------|----------------|----|-------|
| リフト | IN | @CAM 8.80mm | @VALVE 8.80mm | 初期設定 中心角(°) | IN | 115.0 |
| | EX | @CAM 8.80mm | @VALVE 8.80mm | | EX | 115.0 |

* 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 13.0 | ABDC 67.0 | ABDC 67.0 | ATDC 17.0 | 260.0 |
| バルブリフト | EX | BBDC 63.0 | ATDC 17.0 | ATDC 17.0 | BTDC 13.0 | 260.0 |

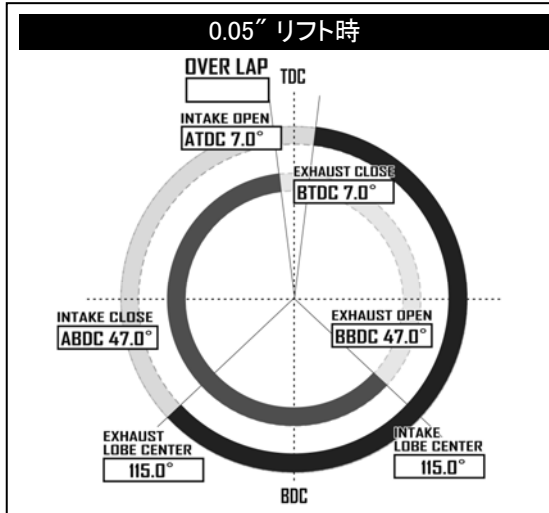
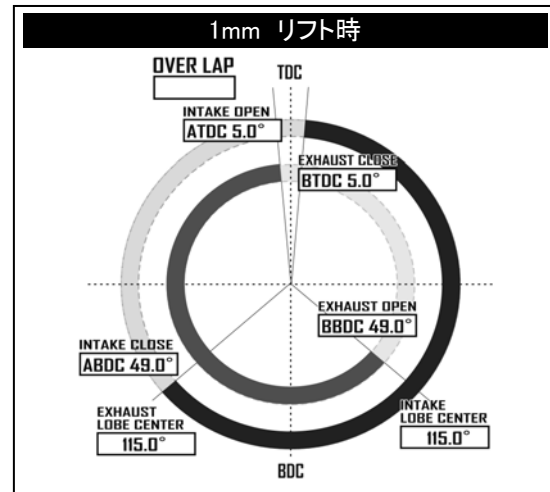
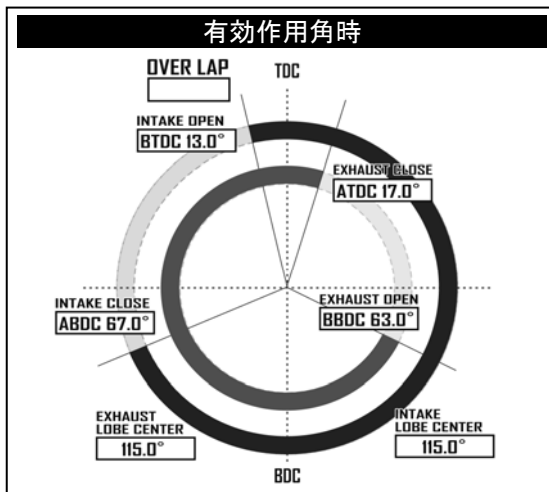
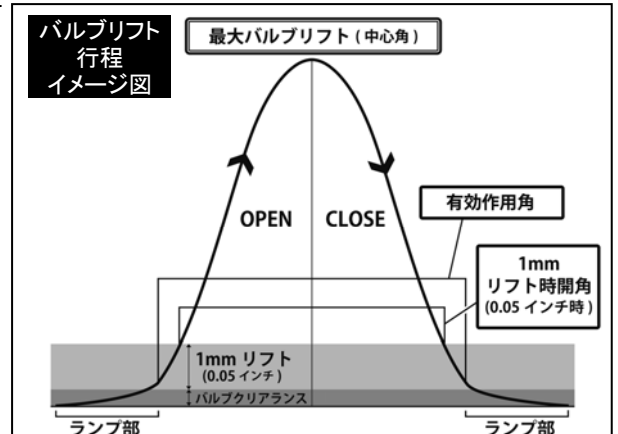
* ランプ部を除いた有効作用角の始点と終点の数値

| カムタイミング | | OPENS(°) | | CLOSES(°) | | 1mmリフト時 開角(°) |
|---------|----|-----------|-----------|-----------|----------|------------------|
| 1mm | IN | ATDC 5.0 | ABDC 49.0 | ABDC 49.0 | BTDC 5.0 | 224.0 |
| バルブリフト | EX | BBDC 49.0 | BTDC 5.0 | BTDC 5.0 | ATDC 5.0 | 224.0 |

* 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 7.0 | ABDC 47.0 | ABDC 47.0 | BTDC 7.0 | 220.0 |
| バルブリフト | EX | BBDC 47.0 | BTDC 7.0 | BTDC 7.0 | ATDC 7.0 | 220.0 |

* 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 (mm) | 41.0 |
| セット長 (mm) | 35.0 |
| リフト長 (mm) | 25.0 |
| 密着長 (mm) | 24.0 |
| セット荷重 (kgf) | 24.2 ±7% |
| リフト荷重 (kgf) | 80.6 ±7% |
| TOMEI品番 | 13203R800 |

| 必要部品 | |
|------|----------|
| 製品名 | TOMEI 品番 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |