

TOMEI Camshaft Spec Card

| | | | | | | | |
|------|--------|---------------|-------|-------------|---------------------------|--------|--|
| 品名 | PROCAM | | | 適合 | VG30DET(T) for STD Pulley | | |
| 品番 | SET | - | IN | 142007 | EX | 142008 | |
| スペック | IN | 260° / 9.25mm | SOLID | ベース円 | IN | Φ29.0 | |
| | EX | 260° / 9.25mm | SOLID | | EX | Φ29.0 | |
| | | | | ロッカーアームレシオ* | - | | |
| | | | | 冷間時 | IN | 0.45 | |
| | | | | バルブクリアランス | EX | 0.38 | |

| | | | | | | |
|-----|----|-------------|---------------|----------------|----|-------|
| リフト | IN | @CAM 9.25mm | @VALVE 8.80mm | 初期設定 中心角(°) | IN | 115.0 |
| | EX | @CAM 9.25mm | @VALVE 8.87mm | | 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 | 15.0 | ABDC | 65.0 | 260.0 |
| バルブリフト | EX | BBDC | 65.0 | ATDC | 15.0 | 260.0 |

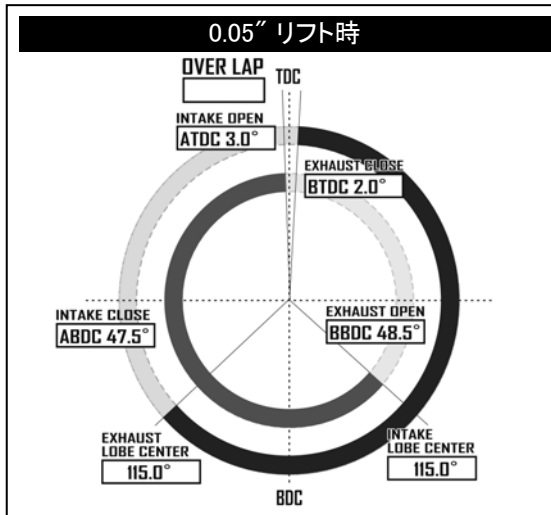
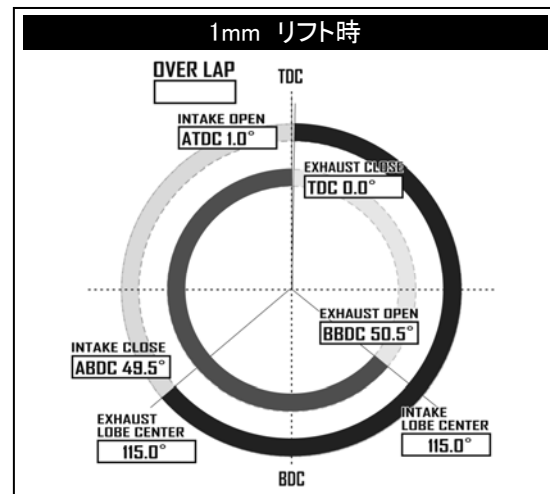
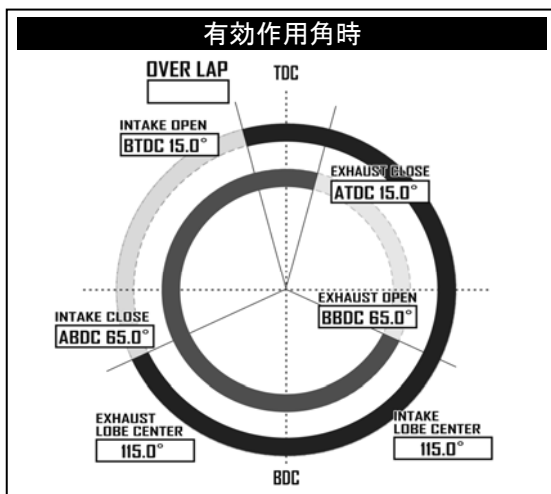
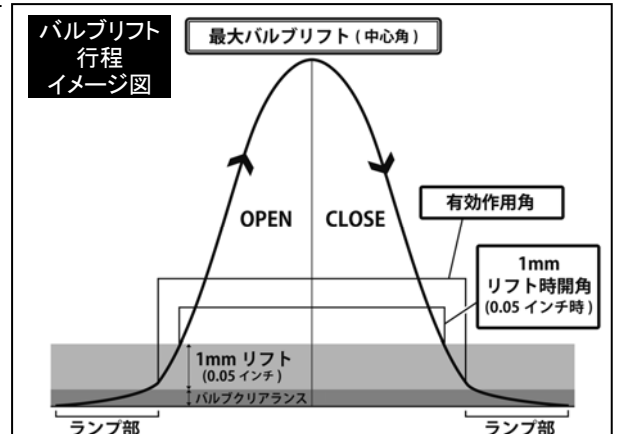
* ランプ部分を除いた有効作用角の始点と終点の数値

| カムタイミング | | OPENS(°) | | CLOSES(°) | | 1mmリフト時 開角(°) |
|---------|----|----------|------|-----------|------|------------------|
| 1mm | IN | ATDC | 1.0 | ABDC | 49.5 | 228.5 |
| バルブリフト | EX | BBDC | 50.5 | TDC | | 230.5 |

* 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 | 3.0 | ABDC | 47.5 | 224.5 |
| バルブリフト | EX | BBDC | 48.5 | BTDC | 2.0 | 226.5 |

* 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 (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 | 13203R301 |

| 必要部品 | |
|----------|----------|
| 製品名 | TOMEI 品番 |
| ソリッドリフター | 163006 |
| 専用シム | |
| | |
| | |