

# TOMEI Camshaft Spec Card

品名 **PROCAM** 適合 **4B11**

品番 **SET** - **IN** 146C280115 **EX** 146D280110

スペック	IN	280° / 11.50mm	SOLID	ベース円	IN	Φ34.4	ロッカーアームレシオ*	冷間時	IN	0.20
	EX	280° / 11.00mm	SOLID		EX	Φ36.4			-	バルブクリアランス

リフト	IN	@CAM 11.50mm @VALVE 11.30mm	初期設定 中心角(°)	IN	120.0
	EX	@CAM 11.00mm @VALVE 10.70mm		EX	120.0

\*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	16.0	ABDC	84.0	280.0
バルブリフト	EX	BBDC	80.0	ATDC	20.0	280.0

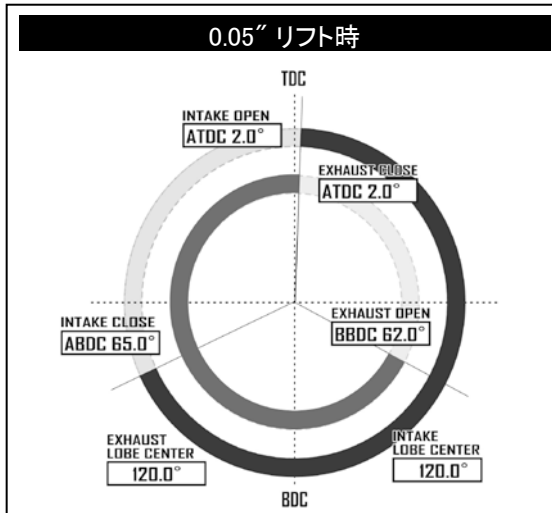
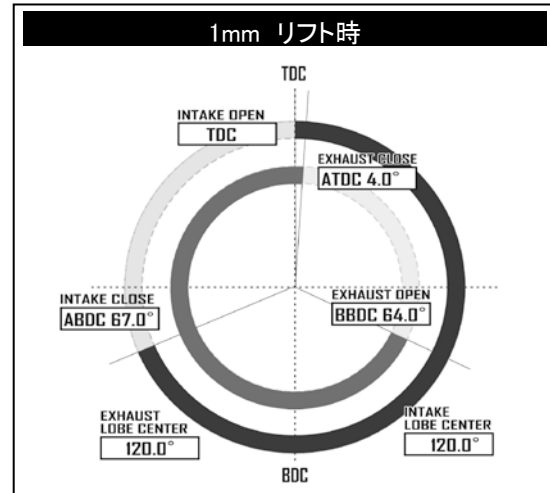
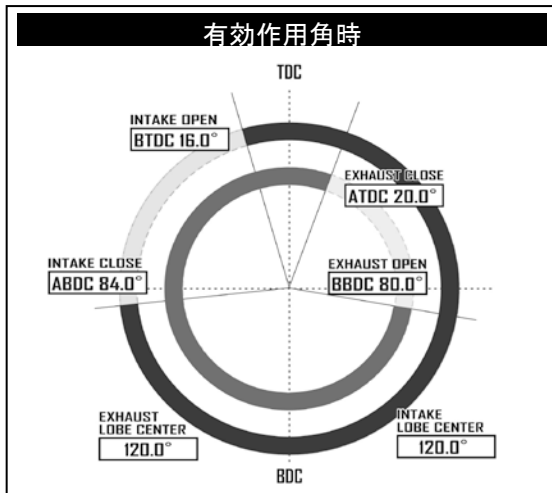
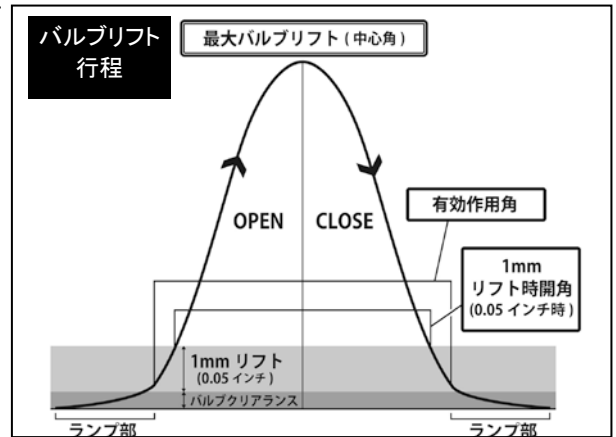
\*ランプ部を除いた有効作用角の始点と終点の数値

カムタイミング		OPENS(°)		CLOSES(°)		1mmリフト時 開角(°)
1mm バルブリフト	IN	TDC	0.0	ABDC	67.0	247.0
	EX	BBDC	64.0	ATDC	4.0	248.0

\*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" バルブリフト	IN	ATDC	2.0	ABDC	65.0	243.0
	EX	BBDC	62.0	ATDC	2.0	244.0

\*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	41.6mm
セット長	35.0mm
リフト長	23.0mm
密着長	21.5mm
セット荷重	27.0kgf ± 7%
リフト荷重	85.0kgf ± 7%
TOMEI品番	163051

必要部品	
製品名	TOMEI 品番