

# TOMEI Camshaft Spec Card

品名 **PONCAM / PROCAM** 適合 **LF-VE**

品番 SET 143078 IN 149C250100 EX 149D250092

スペック IN 250° /10.00mm SOLID ベース円 IN  $\phi$  33.0 ロッカーアームレシオ※ 冷間時 IN 0.25  
EX 250° /9.20mm SOLID EX  $\phi$  33.0 - パルプクリアランス EX 0.30

リフト IN @CAM 10.00mm @VALVE 9.75mm 初期設定 IN 120.0  
EX @CAM 9.20mm @VALVE 8.90mm 中心角(°) EX 110.0

\*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	5.0	ABDC	65.0	250.0
バルブリフト	EX	BBDC	55.0	ATDC	15.0	250.0

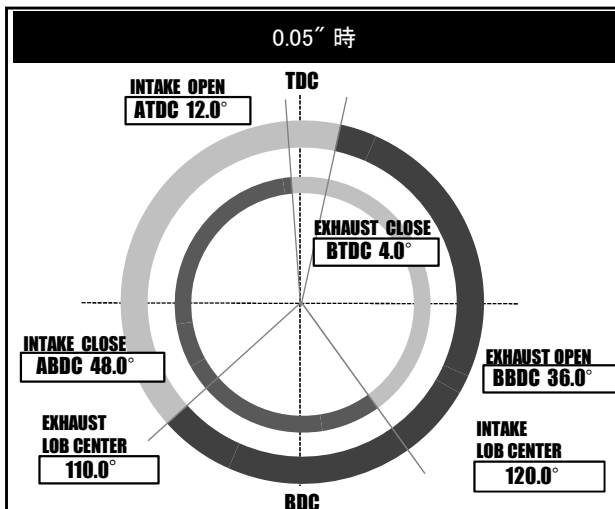
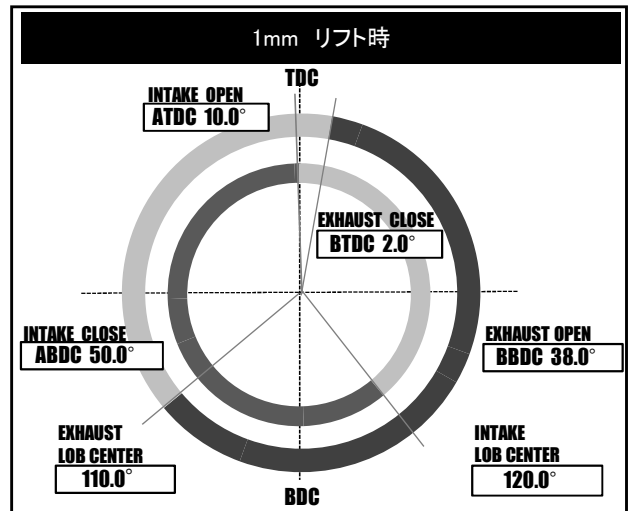
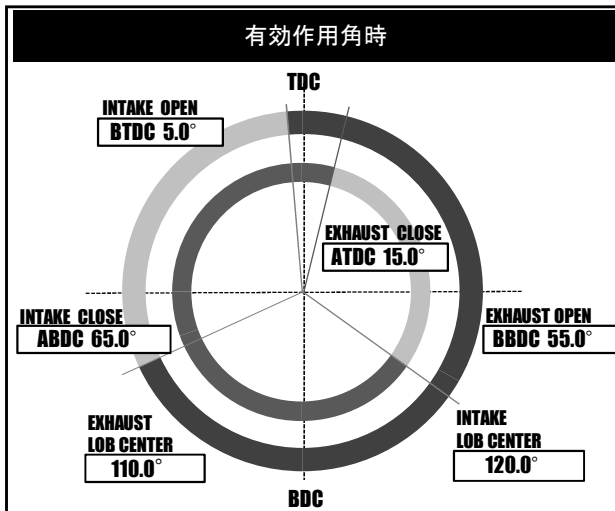
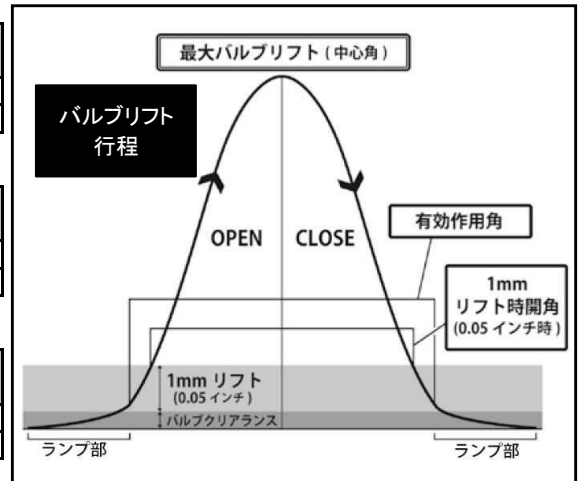
\*ランプ部分を除いた有効作用角の始点と終点の数値

カムタイミング		OPENS(°)		CLOSES(°)		1mmリフト時 開角(°)
1mm	IN	ATDC	10.0	ABDC	50.0	220.0
バルブリフト	EX	BBDC	38.0	BTDC	2.0	216.0

\*ランプ部分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	12.0	ABDC	48.0	216.0
バルブリフト	EX	BBDC	36.0	BTDC	4.0	212.0

\*ランプ部分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	
セット長	
リフト長	
密着長	
セット荷重	
リフト荷重	
TOMEI品番	

### 必要部品

製品名	TOMEI品番

# TOMEI Camshaft Spec Card

PART NAME **PONCAM / PROCAM** ENGINE **LF-VE**

PART NUMBER SET 143078 IN 149C250100 EX 149D250092

GRIND	IN	250° /10.00mm	SOLID	BASE CIRCLE	IN	φ 33.0	ROCKER ARM RATIO※	-	VALEVE CLEARANCE WHEN COLD	IN	0.25
	EX	250° /9.20mm	SOLID		EX	φ 33.0				EX	0.30

LIFT	IN	@CAM 10.00mm	@VALVE 9.75mm	LOBE CENTER(°)	IN	120.0
	EX	@CAM 9.20mm	@VALVE 8.90mm		EX	110.0

\*ALL LIFTS ARE BASED ON ZERO LASH AND THORETICAL ROKER ARM RATIOS

CAM TIMING		OPENS(°)		CLOSES(°)		A CTUAL DURATION @OPENING(°)
A CTUAL DURATION	IN	BTDC	5.0	ABDC	65.0	250.0
VALVE LIFT	EX	BBDC	55.0	ATDC	15.0	250.0

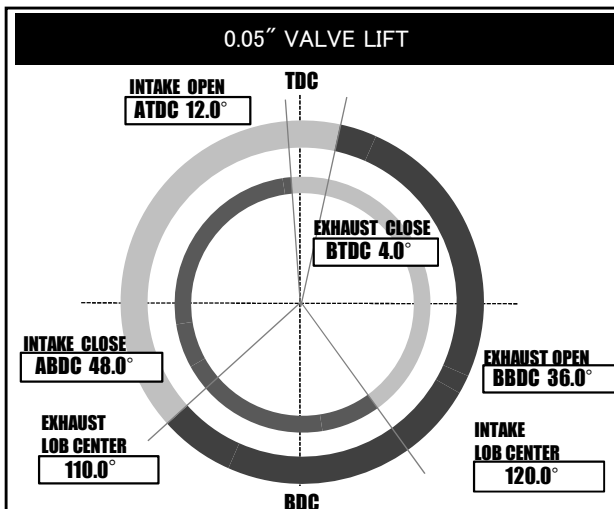
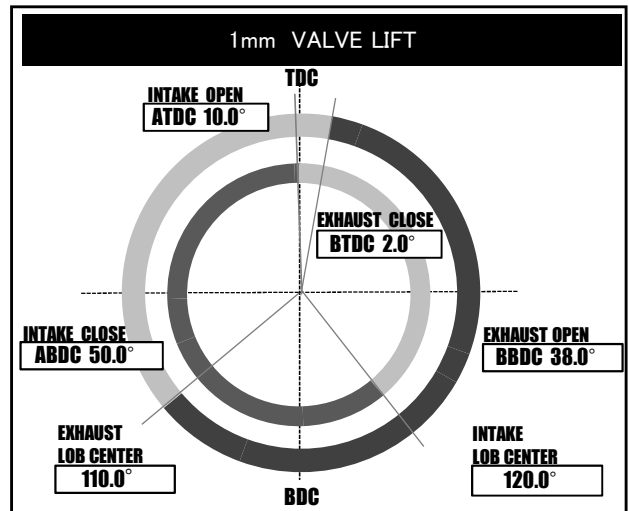
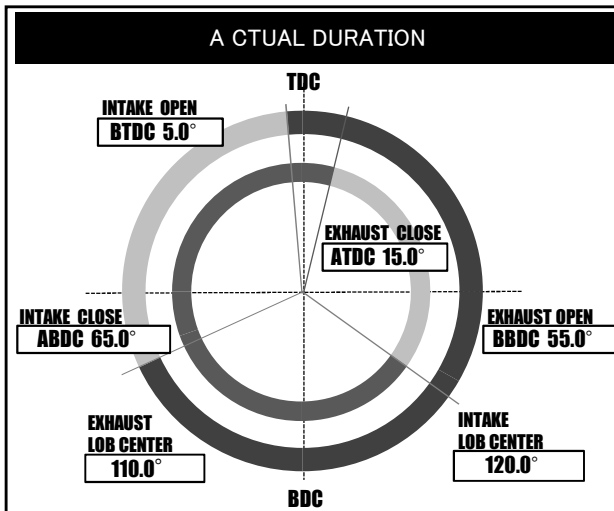
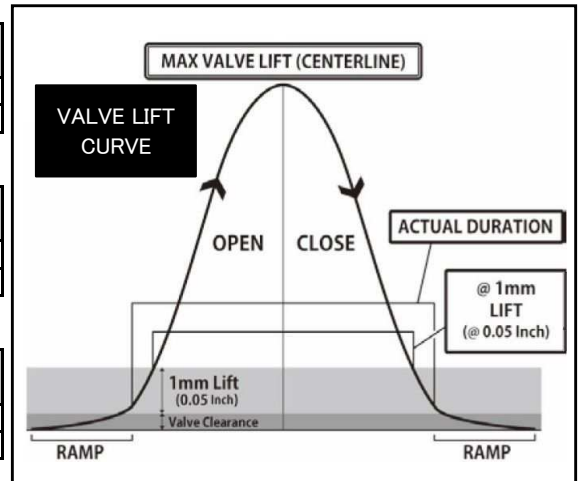
\*Values shown are,from start to the end of actual duration.(Excluding rht ramp values)

CAM TIMING		OPENS(°)		CLOSES(°)		TOTAL DURATION(°)
at 1mm	IN	ATDC	10.0	ABDC	50.0	220.0
VALVE LIFT	EX	BBDC	38.0	BTDC	2.0	216.0

\*Values are of actual duration from start to end of 1mm valve points.(Ezcluding ramp values)

CAM TIMING		OPENS(°)		CLOSES(°)		TOTAL DURATION(°)
at 0.05"	IN	ATDC	12.0	ABDC	48.0	216.0
VALVE LIFT	EX	BBDC	36.0	BTDC	4.0	212.0

\*Values are of actual duration from start to end of 0.05" value points.(Excluding ramp values)



REQUIRED VALVE SPRING SPEC	
NOMAL HIGHT	
SET LENGTH	
LIFT LENGTH	
COMPRESSED HEIGHT	
SET LAOD	
LIFT LOAD	
TOMEI PART NUMBER	

REQUIRED PARTS	
PRODUCT NAME	TOMEI P/N