

### AERIAL CAM UNIT

グレード	加工力 kN (tonf)			ストローク	Catalog No.	W	θ	圧力源 PS
	100万回標準	100万回条件付	30万回条件付					
Sky	24.5(2.5)	36.8( 3.7)	49.0( 5.0)	Long	VACSL	72	00~50 (5°ピッチ)	GK NGK
Yellow	40.2(4.1)	60.3( 6.1)	80.4( 8.2)		VACYL			ISO
Pink	51.9(5.3)	77.4( 7.9)	103.7(10.6)		VACPL			ISOL
Black	77.4(7.9)	103.7(10.6)	127.4(13.0)		VACBL			GK NGK

ISO, ISOL: Coil Spring GK: Gas Spring (KALLER) ・圧力源に、ISOL: Longlifeタイプが追加されました。  
 NGK: Gas Spring無 スプリング取付部品は付属します。

Order	Catalog No.	W	θ	PS	Option
	VACSL	72	10	ISOL	
	VACYL	72	10	NGK	SC55 - WC90
	VACPL	72	10	GK	NF - SC60 - K

Option	オプションコード	仕様
	NF	窒素ガス充填無し。
	SC	マウント面長を1~60mmの範囲(指定1mm単位)で前方に伸ばします。
	WC	マウント面幅(W)を90mmに拡張します。ただしSC併用の場合、SCは最大で55mmとなります。
	K	専用のキーが付属します。

📄 キー詳細P.390参照。

### ■スプリング力

●ISO仕様  
 Sky, Yellow, Pink共通

θ	初圧		終圧		使用スプリング
	N	kgf	N	kgf	
00-40	358	36.6	2822	288	TJM40-178
45	358	36.6	2732	279	TJM40-178
50	358	36.6	2598	265	TJM40-178

●ISOL仕様

θ	初圧		終圧		使用スプリング
	N	kgf	N	kgf	
00-40	225	22.9	1770	181	TJL40-178
45	225	22.9	1714	175	TJL40-178
50	225	22.9	1630	166	TJL40-178

●Gas Spring仕様

θ	終圧		使用スプリング	終圧		使用スプリング
	N	kgf		N	kgf	
00	3371	344	TU250-63.5	6836	698	X500-63
05	3371	344	TU250-63.5	6836	698	X500-63
10	3371	344	TU250-63.5	6836	698	X500-63
15	3371	344	TU250-63.5	6836	698	X500-63
20	3371	344	TU250-63.5	6836	698	X500-63
25	3371	344	TU250-63.5	6836	698	X500-63
30	3371	344	TU250-63.5	6836	698	X500-63
35	3371	344	TU250-63.5	6836	698	X500-63
40	3371	344	TU250-63.5	6836	698	X500-63
45	3344	341	TU250-63.5	6757	698	X500-63
50	3304	337	TU250-63.5	6638	677	X500-63

### ■カムストローク

θ	ストローク mm
00	35.4
05	39.0
10	42.8
15	46.6
20	50.7
25	55.0
30	59.7
35	64.9
40	70.7
45	74.7
50	77.8

### ■重量\*1

θ	全重量 kg	カムスライダ重量 kg	取付工具重量*2 kg
00	19.4	6.9	4.4
05	19.3	6.9	4.4
10	19.3	6.9	4.5
15	19.4	6.9	4.6
20	19.4	6.9	4.8
25	19.3	6.9	5.0
30	19.1	6.9	5.3
35	19.0	6.9	5.6
40	19.1	6.9	6.1
45	18.8	6.9	6.9
50	19.3	6.9	8.0

\*1 上記数値は、SC/WCオプション無しの場合です。SC/WCオプション有りの場合はスライダ重量が増えます。取付工具重量を軽減してください。  
 \*2 取付工具重量は目安値です。厳密にはプレス速度により変わります。

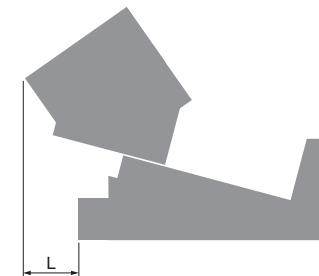
### ■後方抜きスペース

●Coil Spring仕様

θ	L mm
00	1.6
05	10.6
10	18.0
15	24.5
20	35.9
25	48.5
30	55.9
35	65.2
40	74.2
45	80.9
50	88.2

●Gas Spring仕様

θ	L mm
00	0.0
05	7.4
10	14.5
15	20.8
20	32.0
25	44.4
30	51.7
35	60.8
40	69.7
45	76.4
50	83.7



### AERIAL CAM UNIT

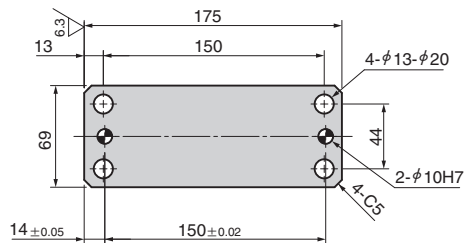
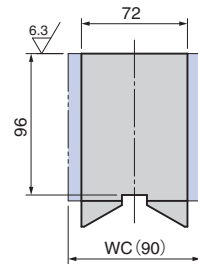
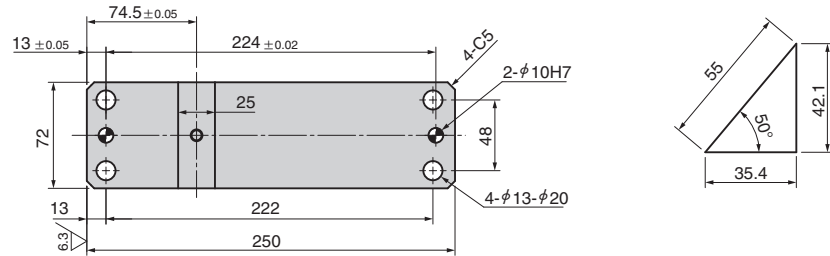
VACSL72-00  
VACYL72-00  
VACPL72-00  
VACBL72-00

CAD  
FILE

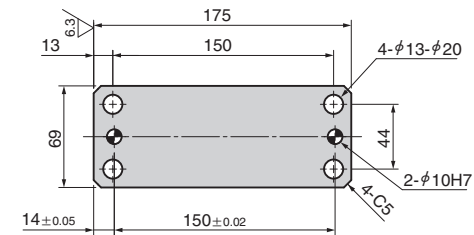
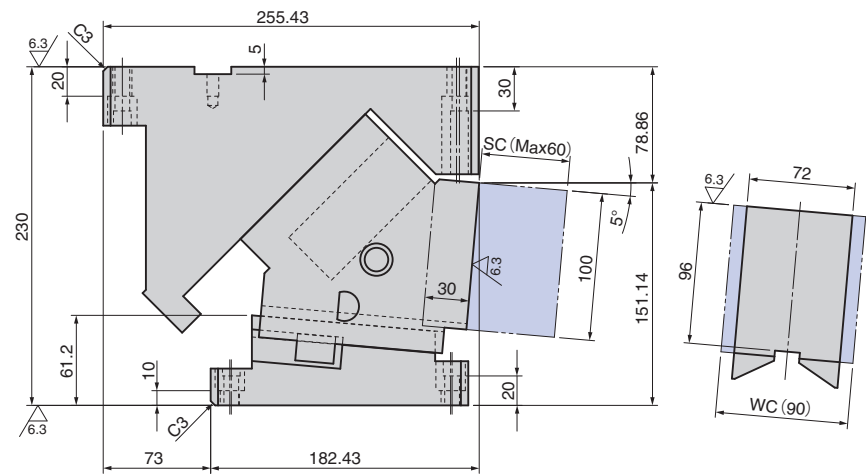
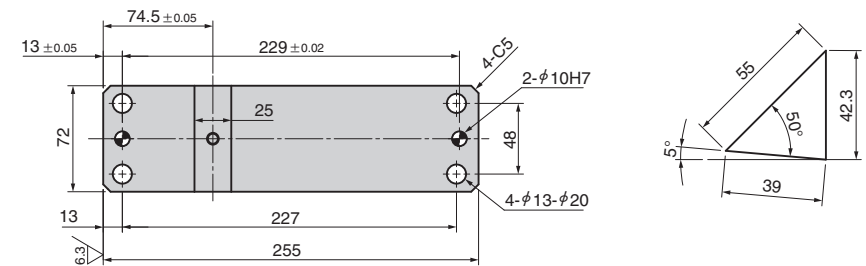
VACSL72-05  
VACYL72-05  
VACPL72-05  
VACBL72-05

CAD  
FILE

● Cam Diagram



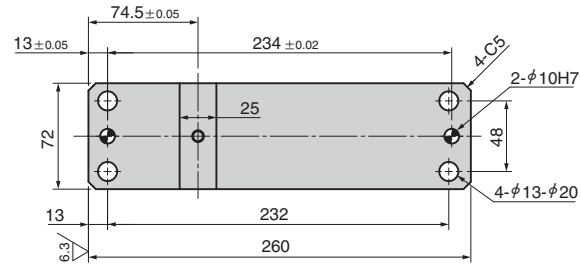
● Cam Diagram



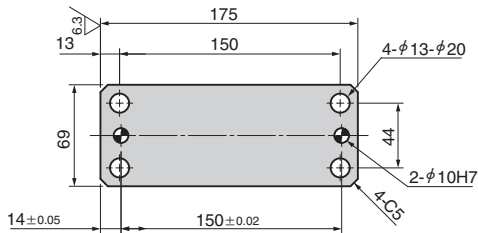
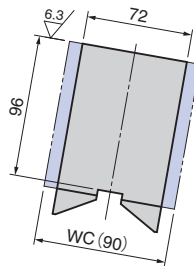
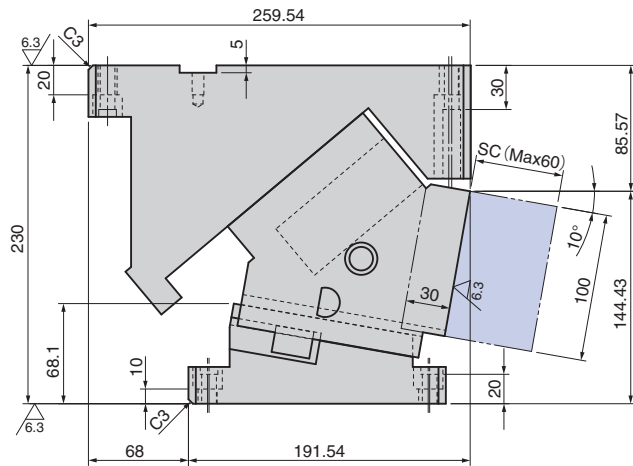
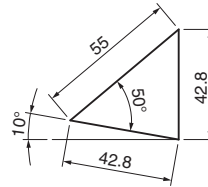
### AERIAL CAM UNIT

VACSL72-10  
VACYL72-10  
VACPL72-10  
VACBL72-10

CAD  
FILE

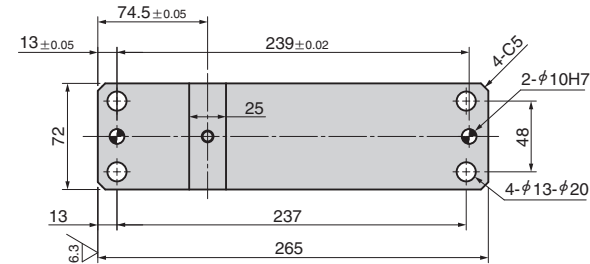


● Cam Diagram

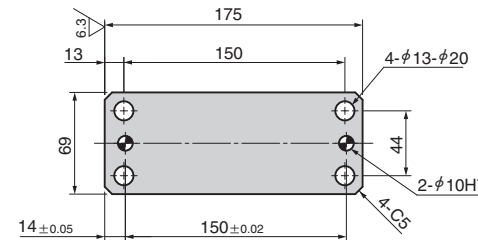
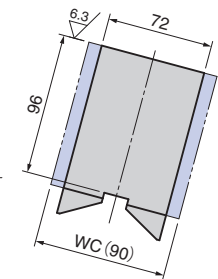
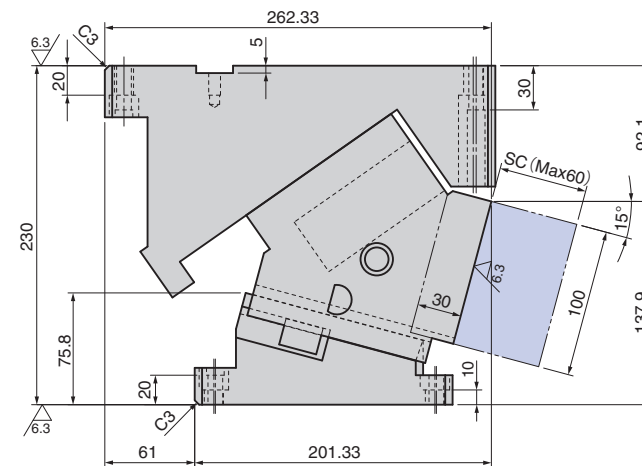
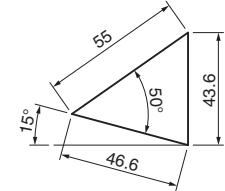


VACSL72-15  
VACYL72-15  
VACPL72-15  
VACBL72-15

CAD  
FILE



● Cam Diagram

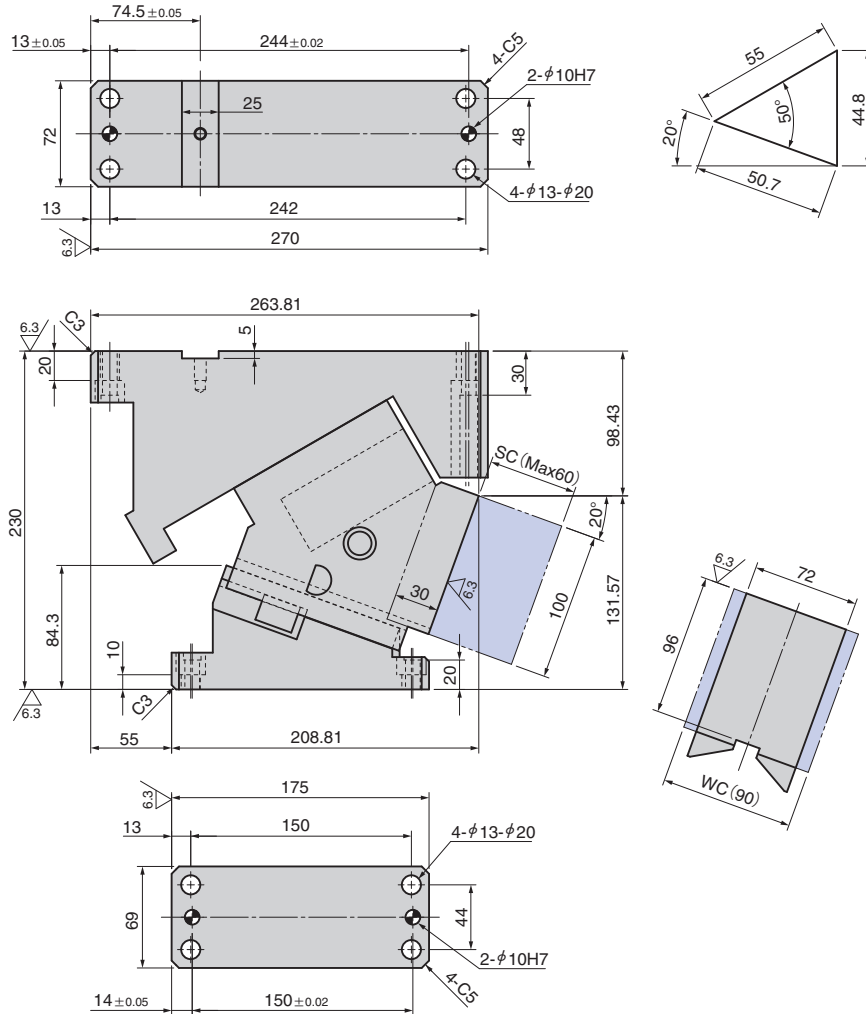


### AERIAL CAM UNIT

VACSL72-20  
VACYL72-20  
VACPL72-20  
VACBL72-20

CAD  
FILE

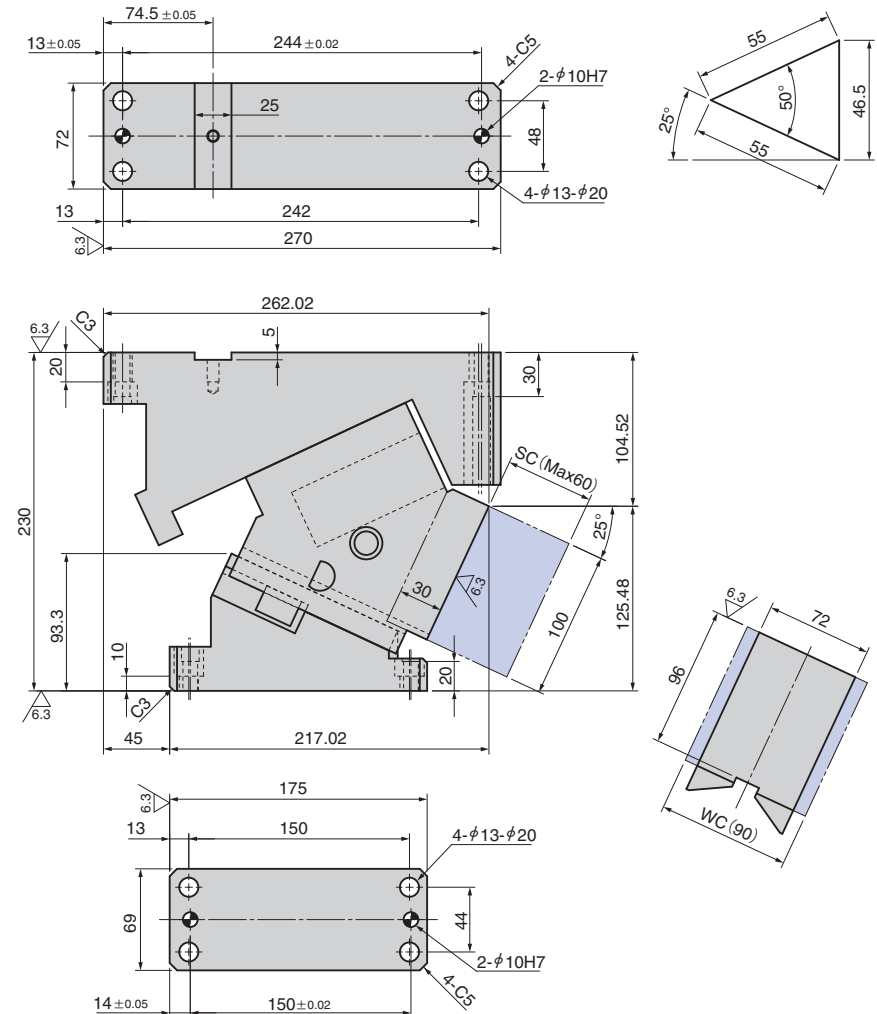
● Cam Diagram



VACSL72-25  
VACYL72-25  
VACPL72-25  
VACBL72-25

CAD  
FILE

● Cam Diagram



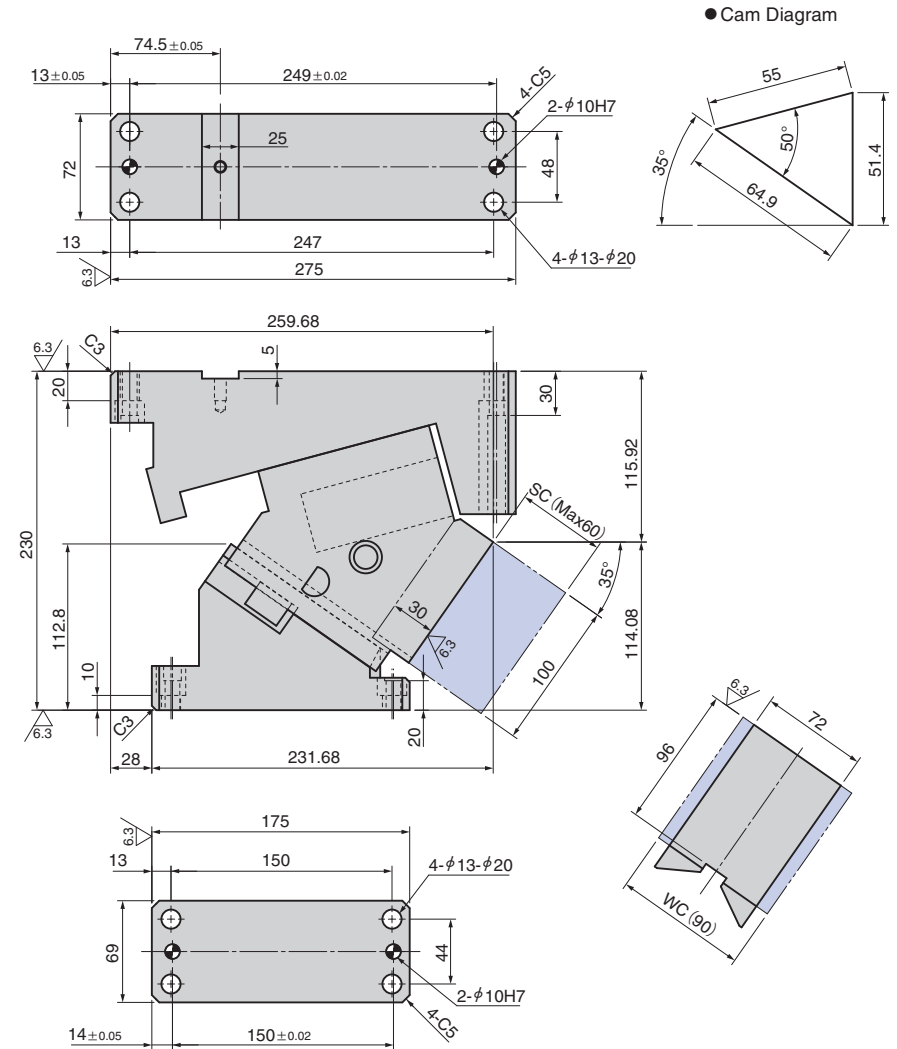
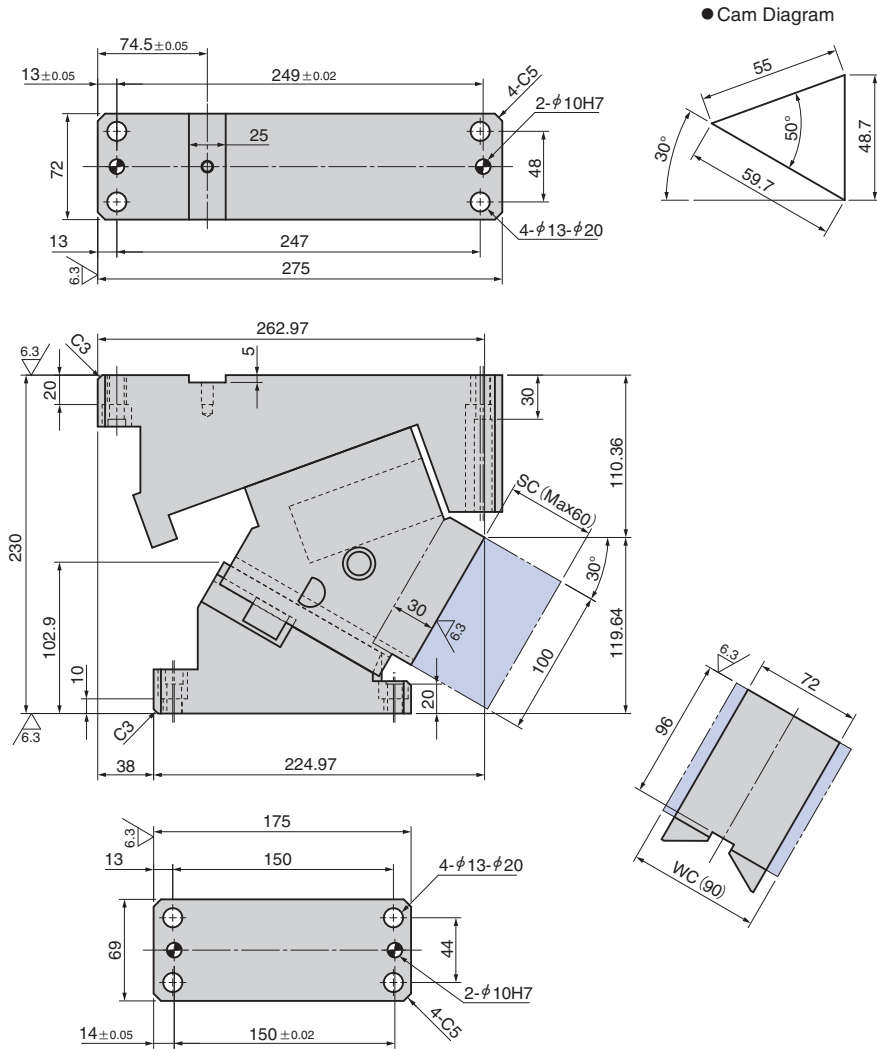
### AERIAL CAM UNIT

VACSL72-30  
VACYL72-30  
VACPL72-30  
VACBL72-30

CAD  
FILE

VACSL72-35  
VACYL72-35  
VACPL72-35  
VACBL72-35

CAD  
FILE



### AERIAL CAM UNIT

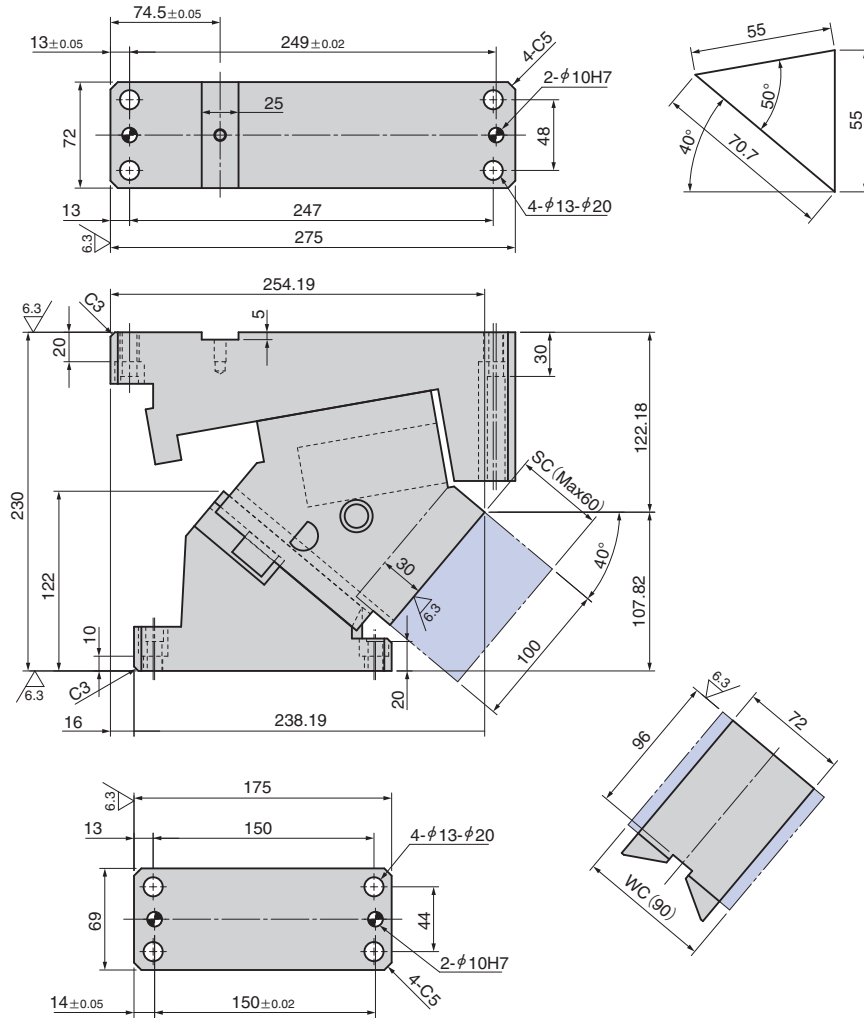
VACSL72-40  
VACYL72-40  
VACPL72-40  
VACBL72-40

CAD  
FILE

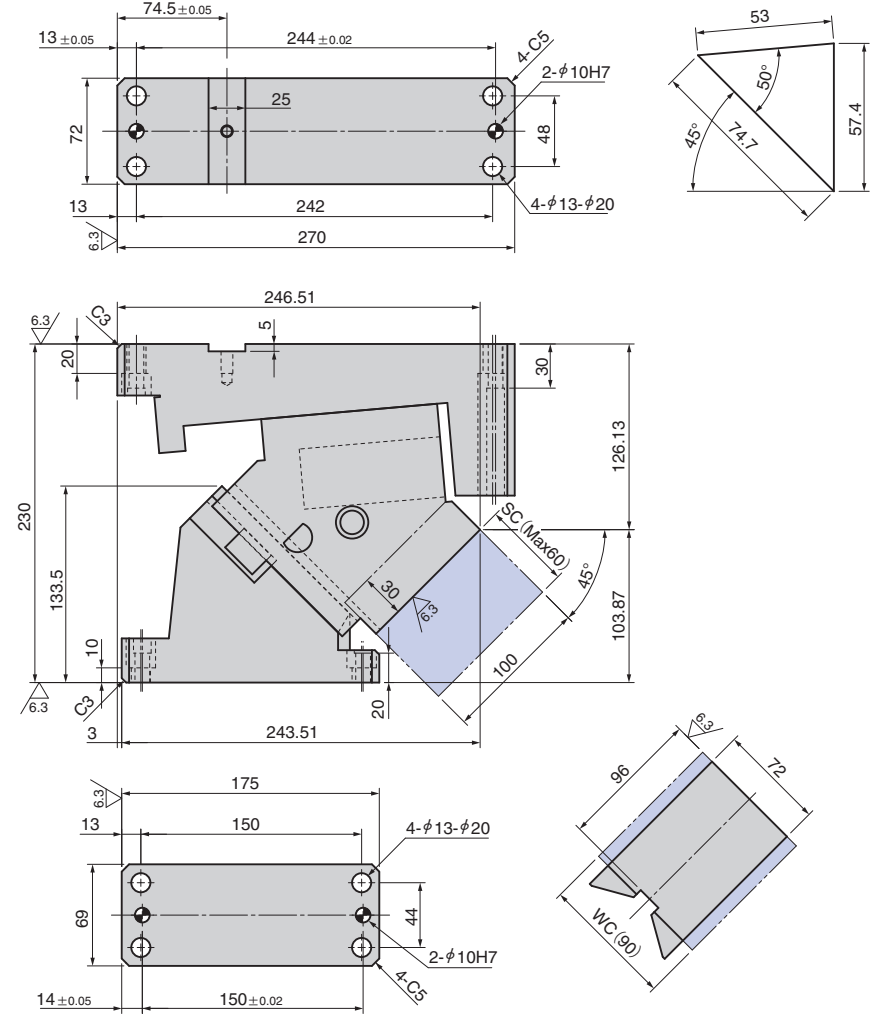
VACSL72-45  
VACYL72-45  
VACPL72-45  
VACBL72-45

CAD  
FILE

● Cam Diagram



● Cam Diagram

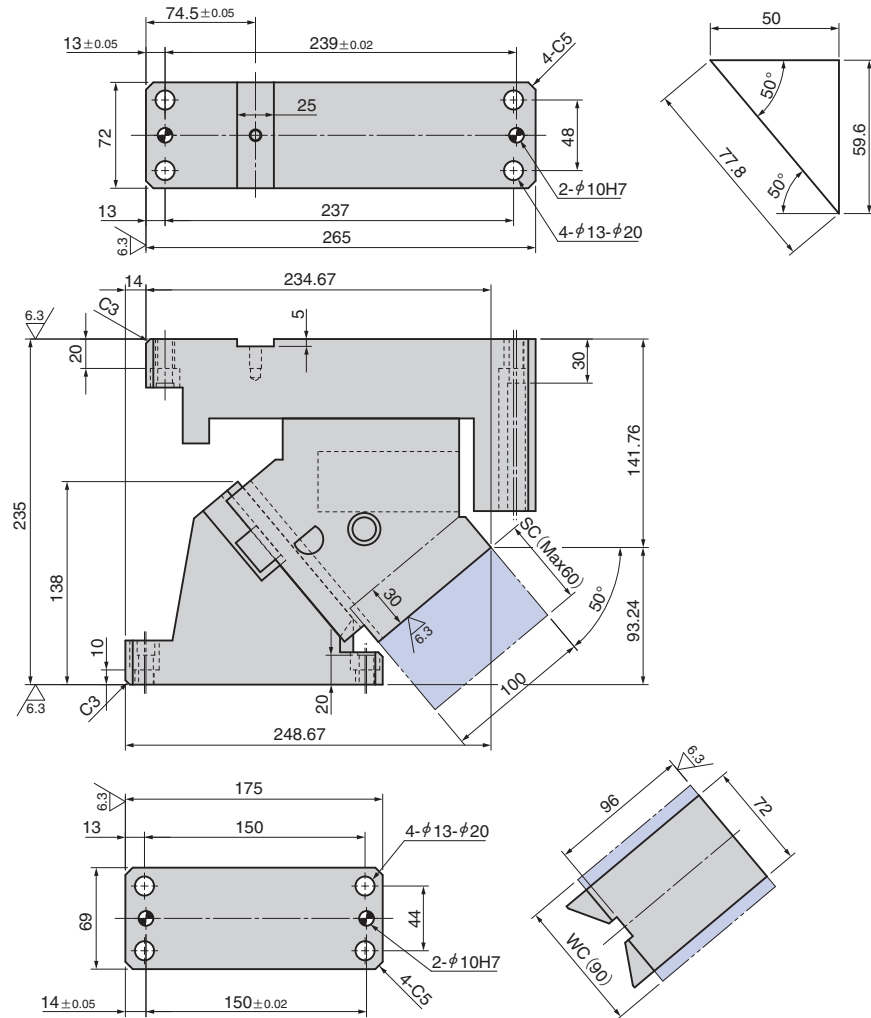


## AERIAL CAM UNIT



VACSL72-50  
VACYL72-50  
VACPL72-50  
VACBL72-50

● Cam Diagram



部品表P.392参照。