

AERIAL CAM UNIT

グレード	加工力[kN(tonf)]			ストローク	Catalog No.	カム幅 W	角度 θ	圧力源 Spring
	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)	Short	VACSS	72	00 ~ 80 (5°ピッチ)	ISO GK NGK
Yellow	40.2(4.1)	60.3(6.1)	80.4(8.2)		VACYS			
Pink	45.1(4.6)	67.7(6.9)	90.2(9.2)		VACPS			
Black	67.7(6.9)	90.2(9.2)	—		VACBS			

※100万回及び30万回耐久の条件付で加工力UPし使用可。(使用条件はP5391に記載) ISO…コイルスプリング仕様 GK…ガススプリング仕様 NGK…ガススプリング無

Option	オプションコード	仕様
	SC	マウント面を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。但し、SC併用の場合、SCのmaxは55となります。
	NF	窒素ガス充填不要。 -GKのみ対応。
	K	専用のキーが付属します。キー詳細はP.542をご覧ください(本体にセットはしていません)

※BlackにはSC・WCオプションはありません。

Order	Catalog No.	W	—	θ	—	Spring	オプション
	VACSS	72	—	10	—	ISO	
	VACYS	72	—	10	—	NGK	— SC55 - WC90
	VACPS	72	—	10	—	GK	— NF - SC90 - K

■ スプリング力

- コイルスプリング仕様
Sky, Yellow, Pink 共通
- ガススプリング仕様
Sky
Yellow, Pink, Black 共通

角度	初圧				終圧				使用 スプリング
	N	kgf	N	kgf	N	kgf	N	kgf	
00	359	36.7	4551	464	3407	348	3407	348	TU250-38.1
05	359	36.7	4551	464	3407	348	3407	348	TU250-38.1
10	359	36.7	4551	464	3407	348	3407	348	TU250-38.1
15	359	36.7	4551	464	3407	348	3407	348	TU250-38.1
20	359	36.7	4551	464	3407	348	3407	348	TU250-38.1
25	359	36.7	4551	464	3407	348	3407	348	TU250-38.1
30	359	36.7	4551	464	3407	348	3407	348	TU250-38.1
35	359	36.7	4551	464	3407	348	3407	348	TU250-38.1
40	359	36.7	4551	464	3407	348	3407	348	TU250-38.1
45	359	36.7	4551	464	3407	348	3407	348	TU250-38.1
50	359	36.7	4551	464	3407	348	3407	348	TU250-38.1
55	288	29.4	2761	282	3362	343	3362	343	TU250-50
60	383	39.1	4543	464	3277	334	3277	334	TU250-50
65	359	36.7	4191	428	3340	341	3340	341	TU250-38.1
70	362	36.9	4125	421	3205	327	3205	327	TU250-38.1
75	374	38.2	3931	401	3260	333	3260	333	TU250-25
80	390	39.8	3774	385	3285	335	3285	335	TU250-16

■ カムストローク

角度	ストローク mm
00	22.5
05	24.8
10	27.2
15	29.7
20	32.3
25	35.0
30	38.0
35	41.3
40	45.0
45	49.3
50	54.5
55	75.0
60	76.0
65	75.7
70	76.0
75	73.4
80	74.9

■ 重量

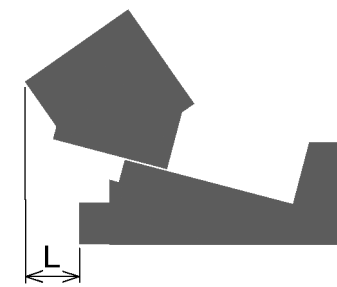
角度	全重量 kg	カムスライダ重量 kg	工具取付重量 kg
00	19.0	6.9	4.4
05	18.9	6.9	4.4
10	18.9	6.9	4.5
15	19.0	6.9	4.6
20	18.9	6.9	4.8
25	18.9	6.9	5.0
30	18.7	6.9	5.3
35	18.6	6.9	5.6
40	18.6	6.9	6.1
45	18.4	6.9	6.9
50	18.9	6.9	8.0
55	20.3	7.4	9.6
60	20.6	7.6	9.4
65	21.0	8.0	9.0
70	22.0	8.9	8.1
75	22.8	9.5	7.5
80	23.8	10.4	6.6

注1) 上記数値は、SC/WCオプション無の場合を示します。SC/WCオプション有の場合はスライダ重量が増える分、工具取付重量を軽減してください。
 注2) 工具取付重量は目安値です。プレス速度によっては変わりますが、上記数値内でのご使用を推奨致します。

■ 後方抜きスペース

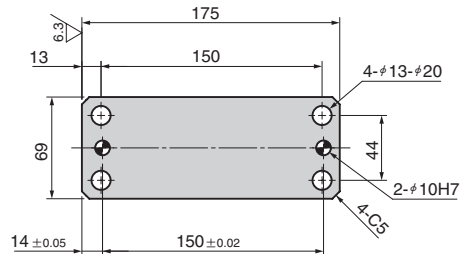
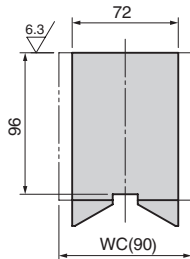
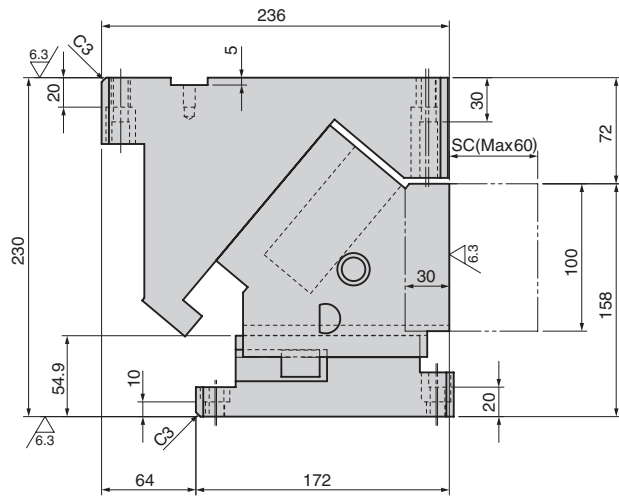
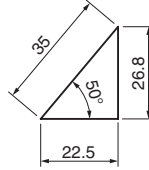
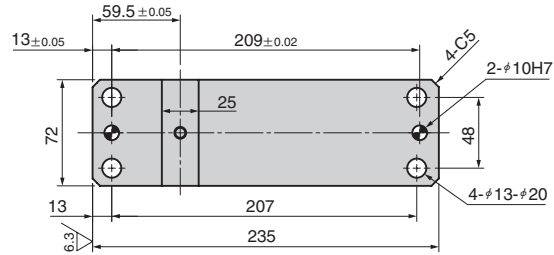
- コイルスプリング仕様
- ガススプリング仕様

角度	L mm
00	7.3
05	15.4
10	21.8
15	27.6
20	38.3
25	50.3
30	62.3
35	71.2
40	79.9
45	88.4
50	93.7
55	82.9
60	87.8
65	96.0
70	111.1
75	121.1
80	131.5



VACSS72-00
 VACYS72-00
 VACPS72-00
 VACBS72-00

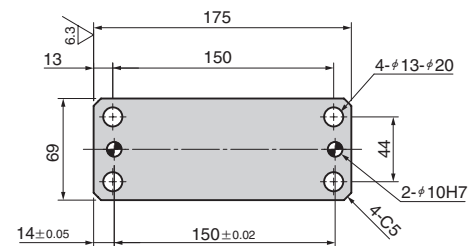
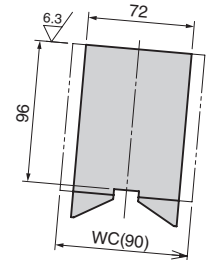
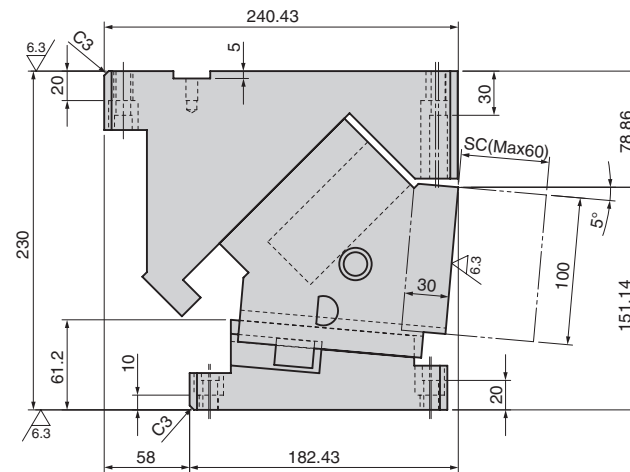
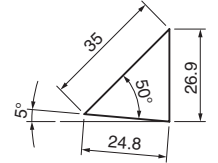
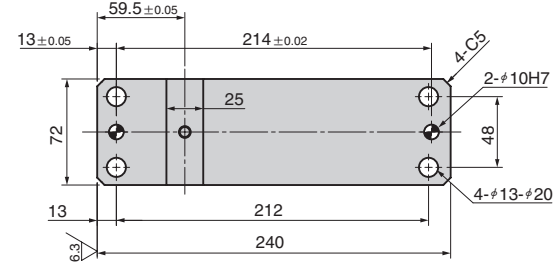
Cam Diagram



※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。

VACSS72-05
 VACYS72-05
 VACPS72-05
 VACBS72-05

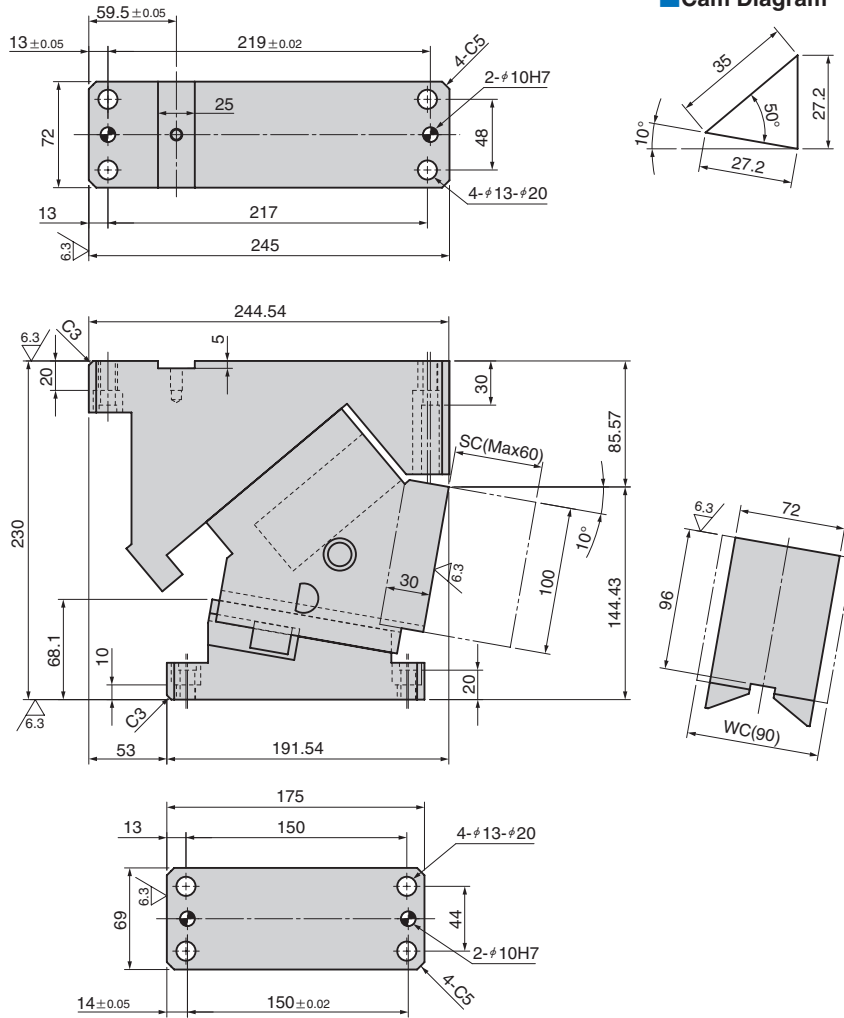
Cam Diagram



※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。

VACSS72 -10
 VACYS72 -10
 VACPS72 -10
 VACBS72 -10

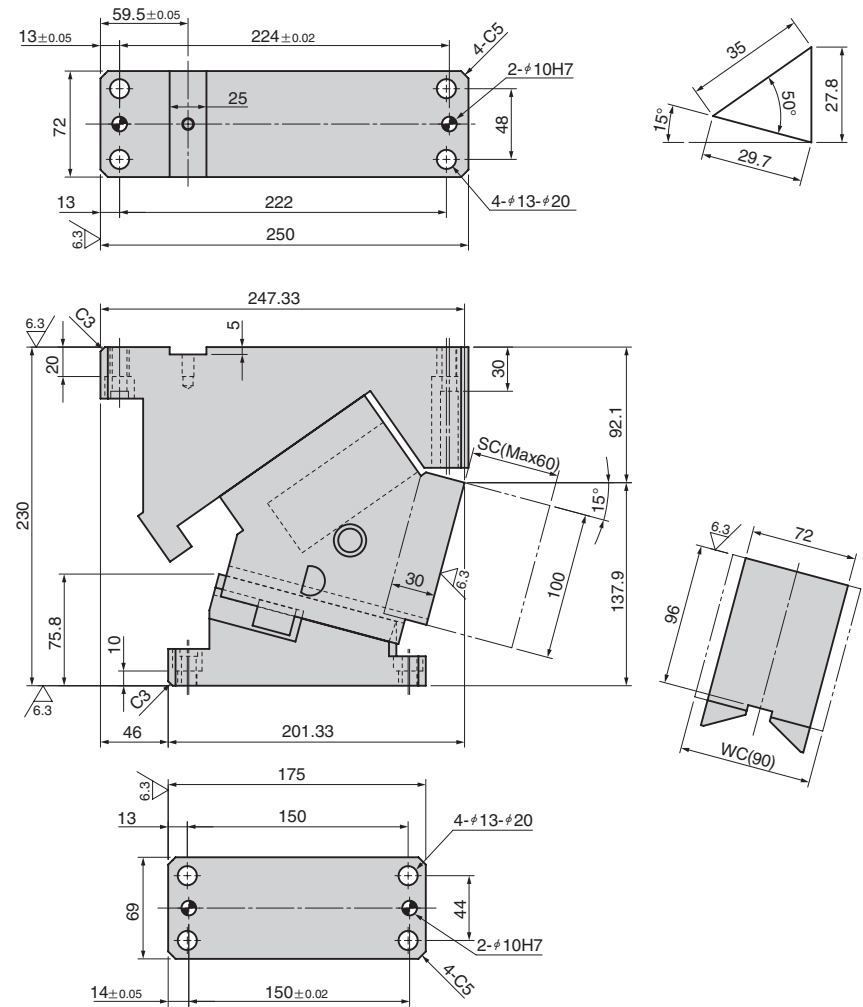
Cam Diagram



※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。

VACSS72 -15
 VACYS72 -15
 VACPS72 -15
 VACBS72 -15

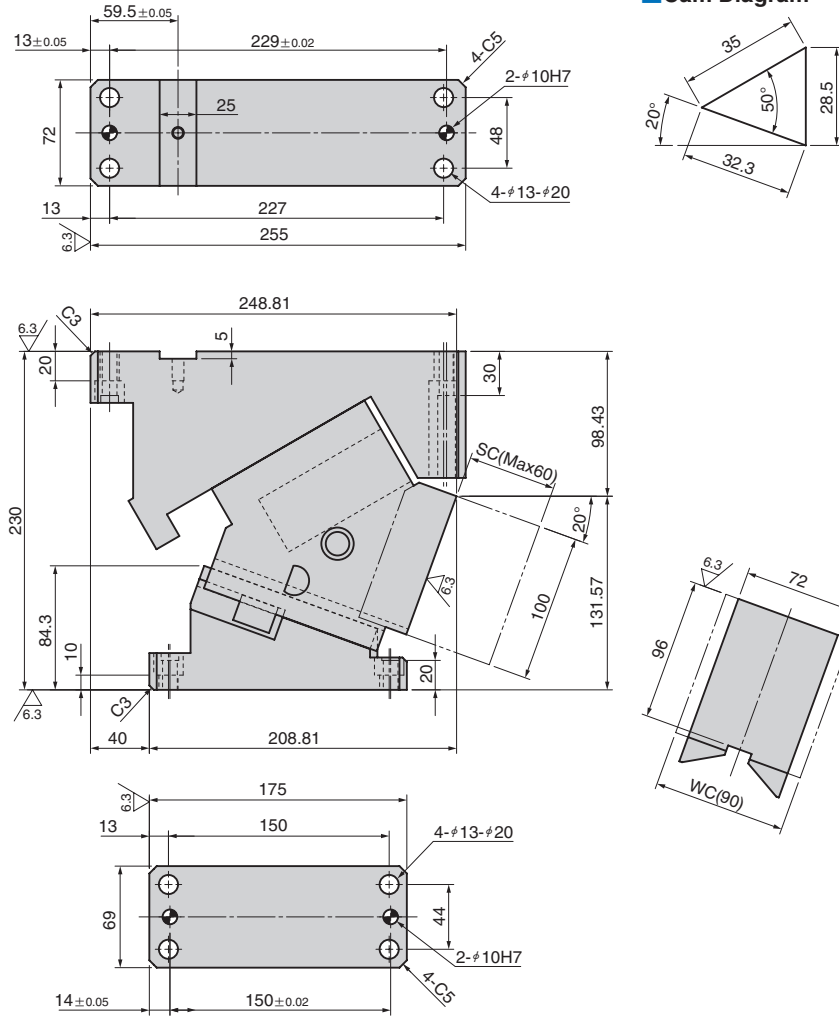
Cam Diagram



※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。

VACSS72-20
 VACYS72-20
 VACPS72-20
 VACBS72-20

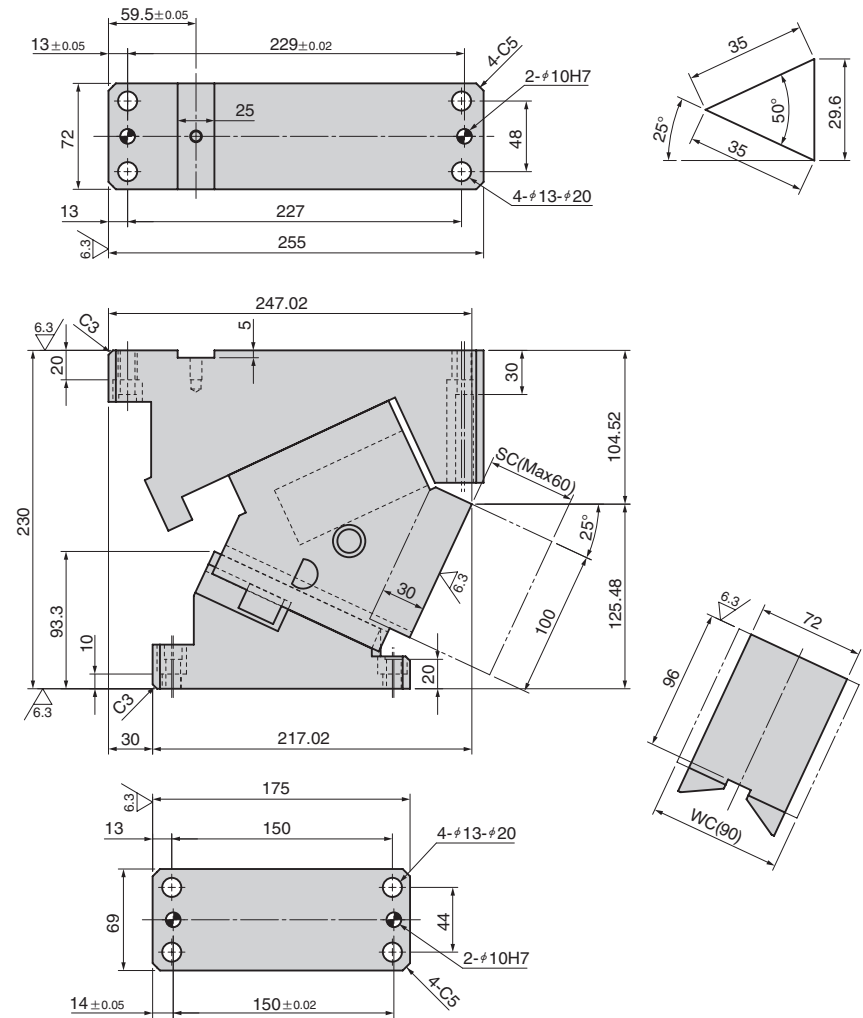
■ Cam Diagram



※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。

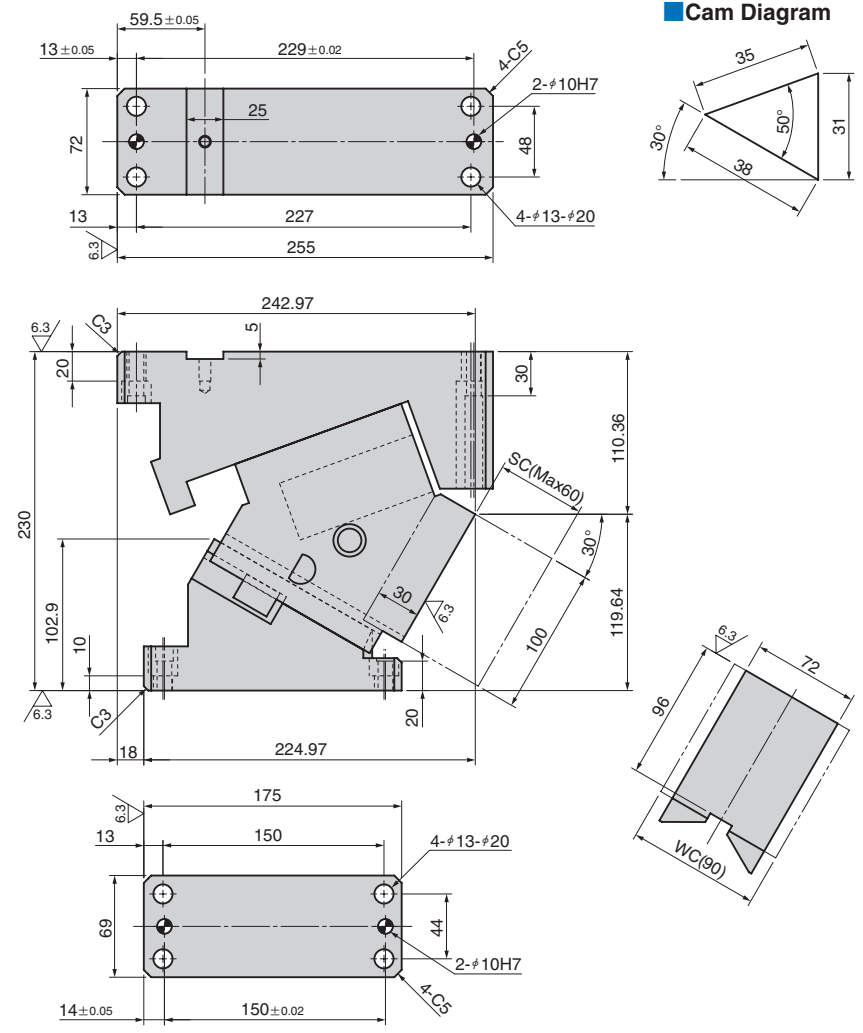
VACSS72-25
 VACYS72-25
 VACPS72-25
 VACBS72-25

■ Cam Diagram



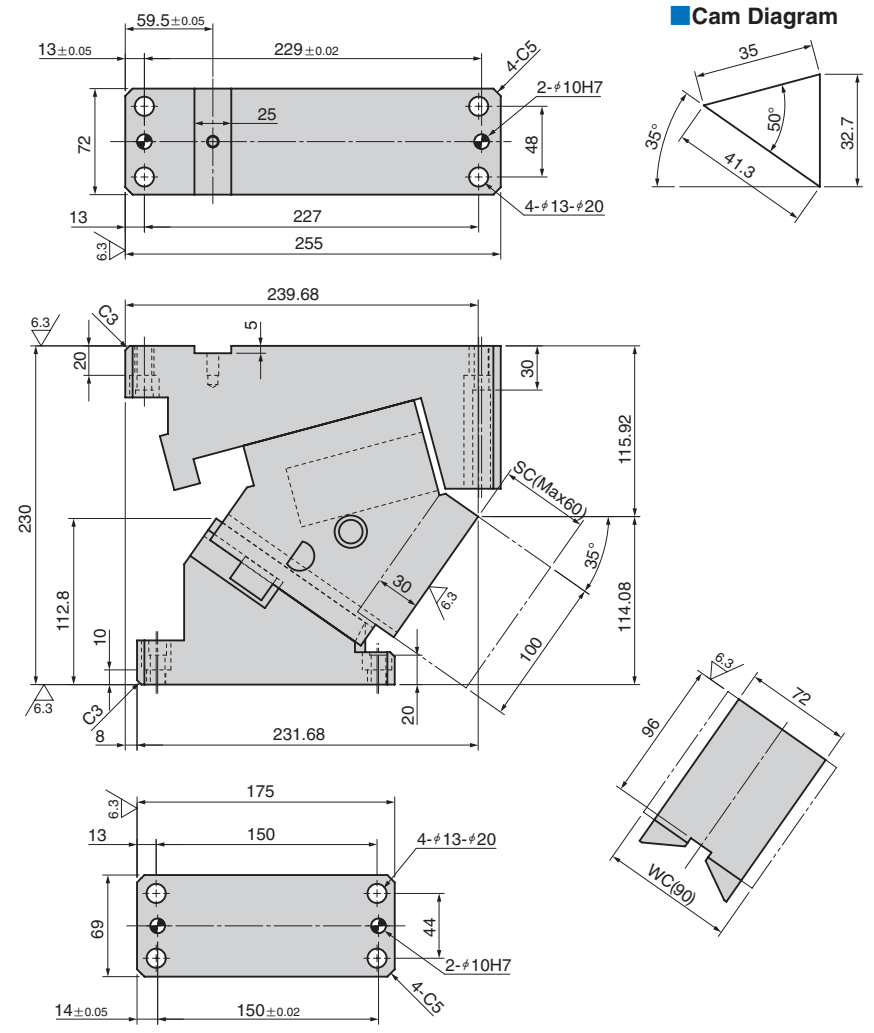
※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。

VACSS72-30
 VACYS72-30
 VACPS72-30
 VACBS72-30



※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。

VACSS72-35
 VACYS72-35
 VACPS72-35
 VACBS72-35



※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。

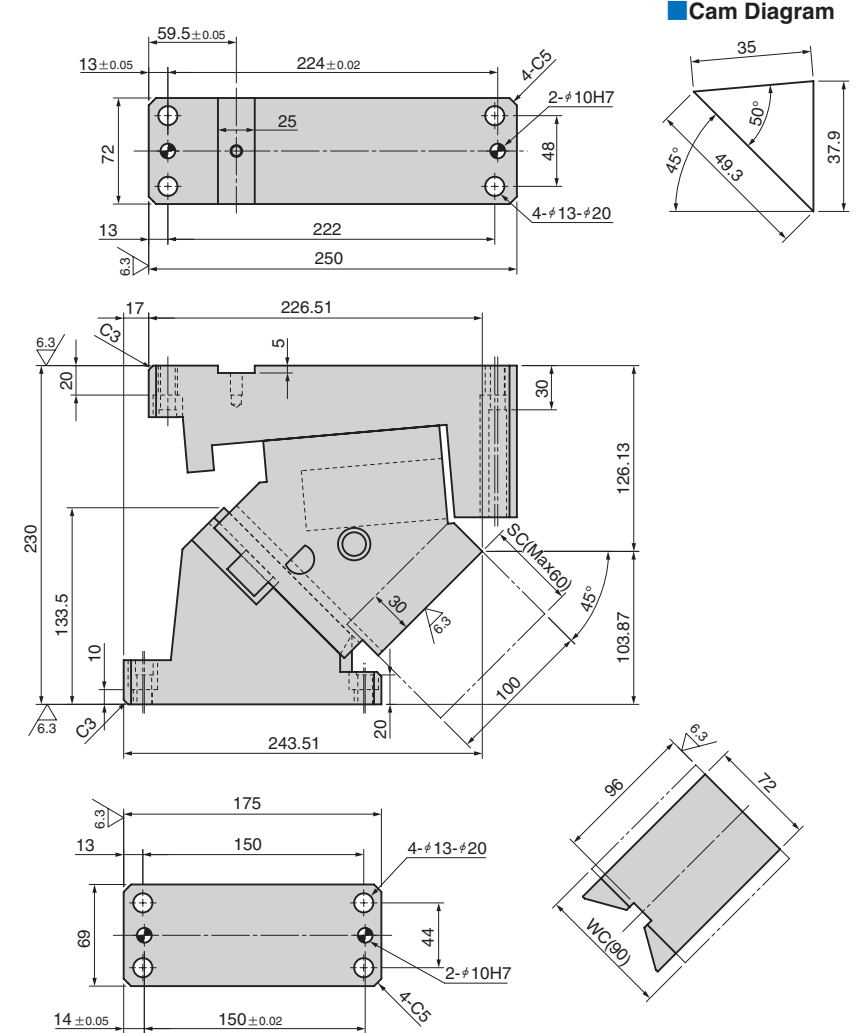
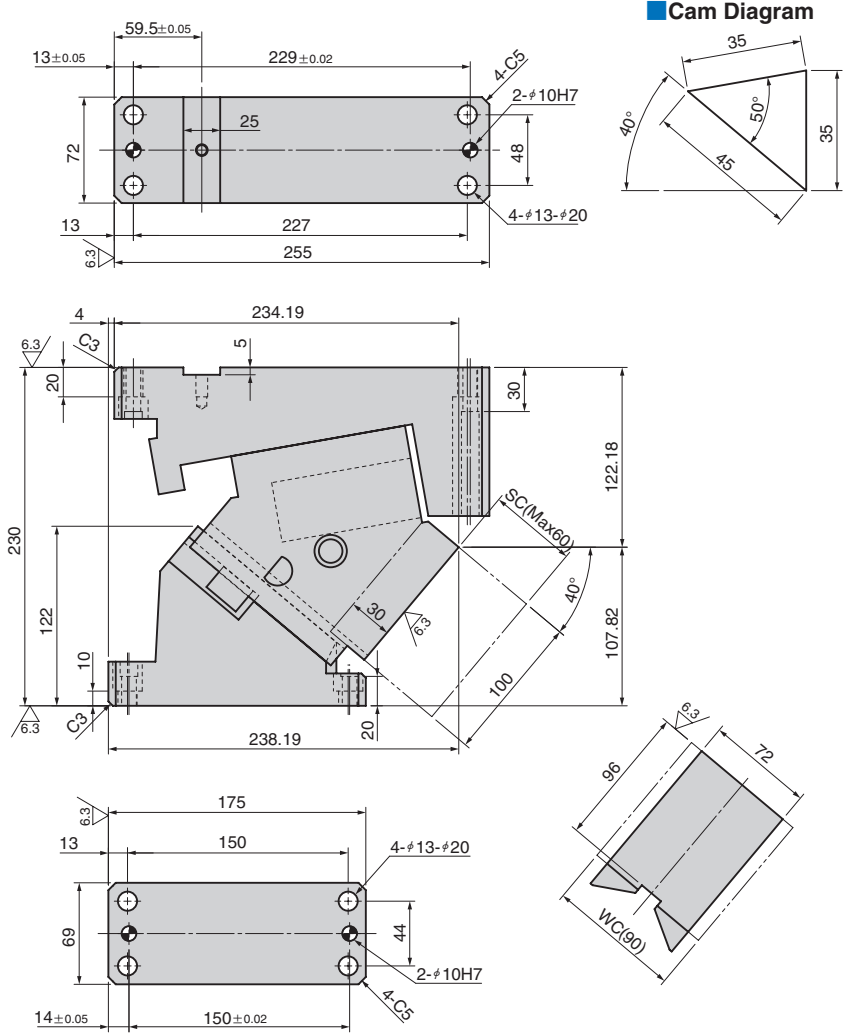
AERIAL CAM UNIT

NEW CAD FILE

NEW CAD FILE

- VACSS72-40
- VACYS72-40
- VACPS72-40
- VACBS72-40

- VACSS72-45
- VACYS72-45
- VACPS72-45
- VACBS72-45



※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。

※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。

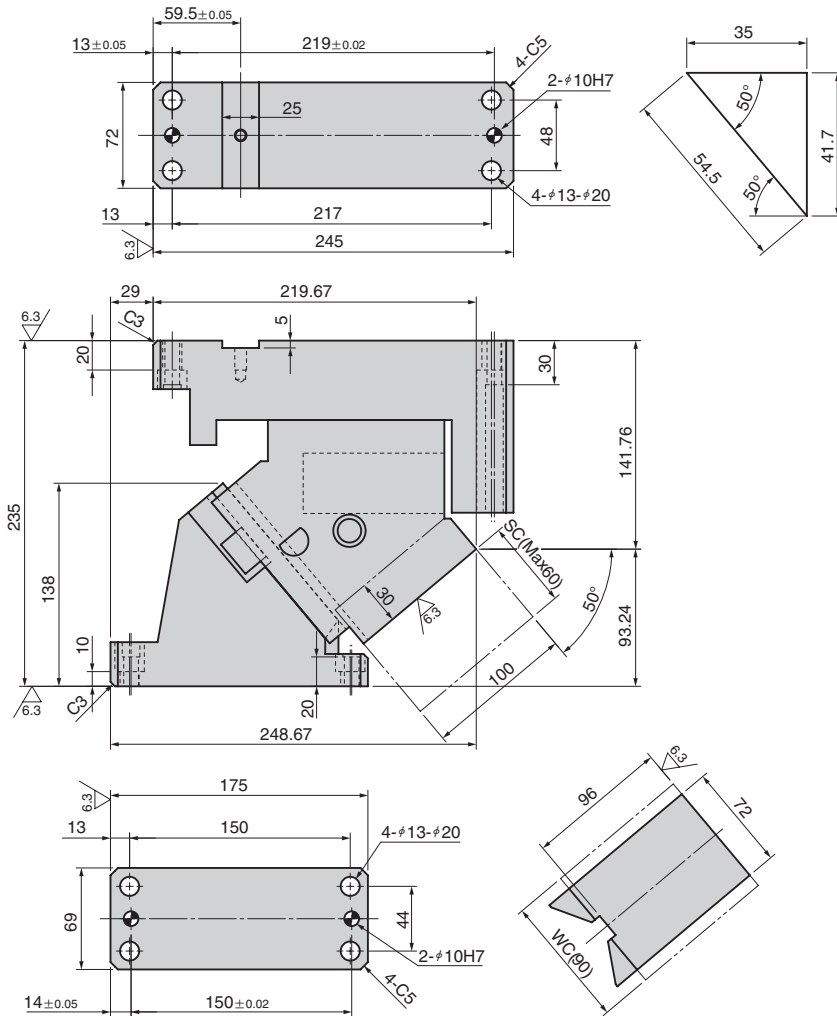
AERIAL CAM UNIT

NEW CAD FILE

NEW CAD FILE

VACSS72-50
 VACYS72-50
 VACPS72-50
 VACBS72-50

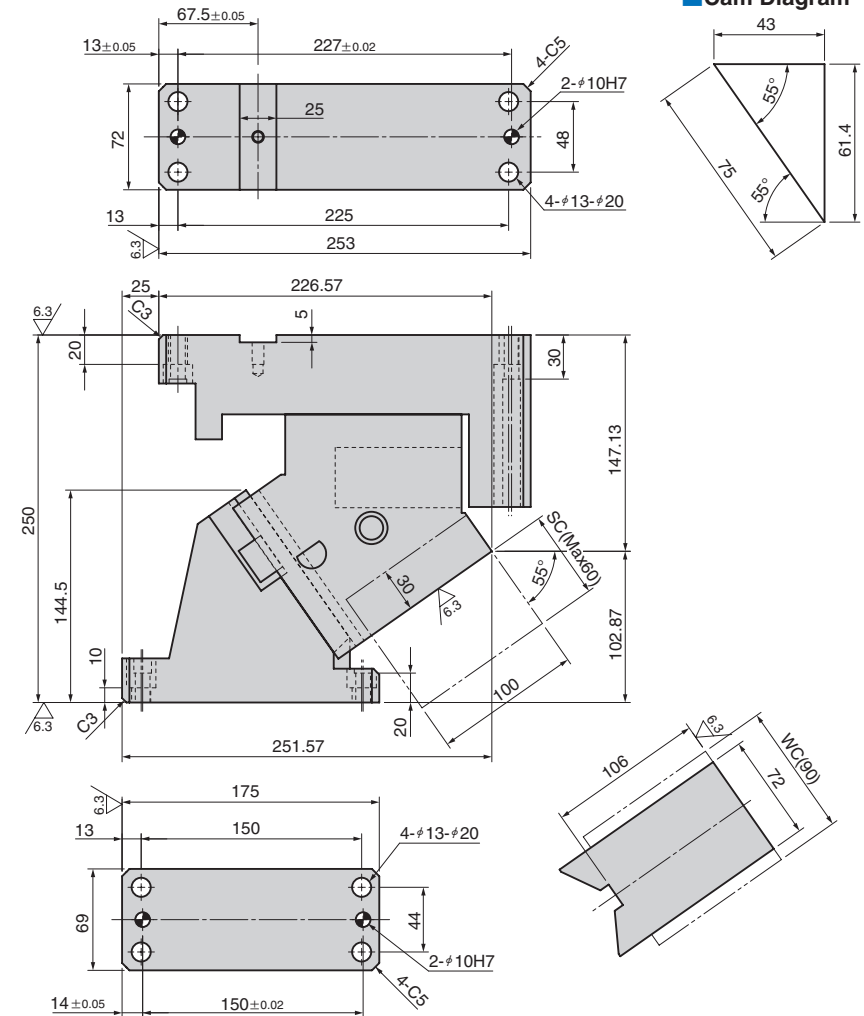
Cam Diagram



※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。

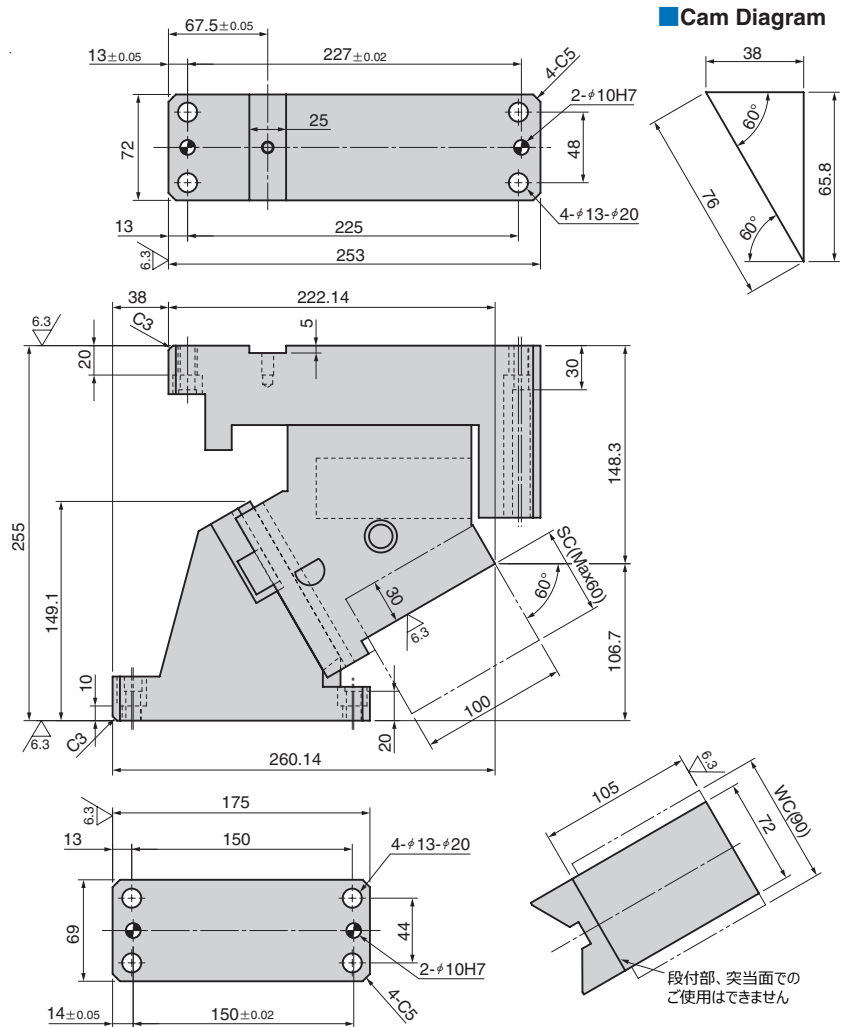
VACSS72-55
 VACYS72-55
 VACPS72-55
 VACBS72-55

Cam Diagram



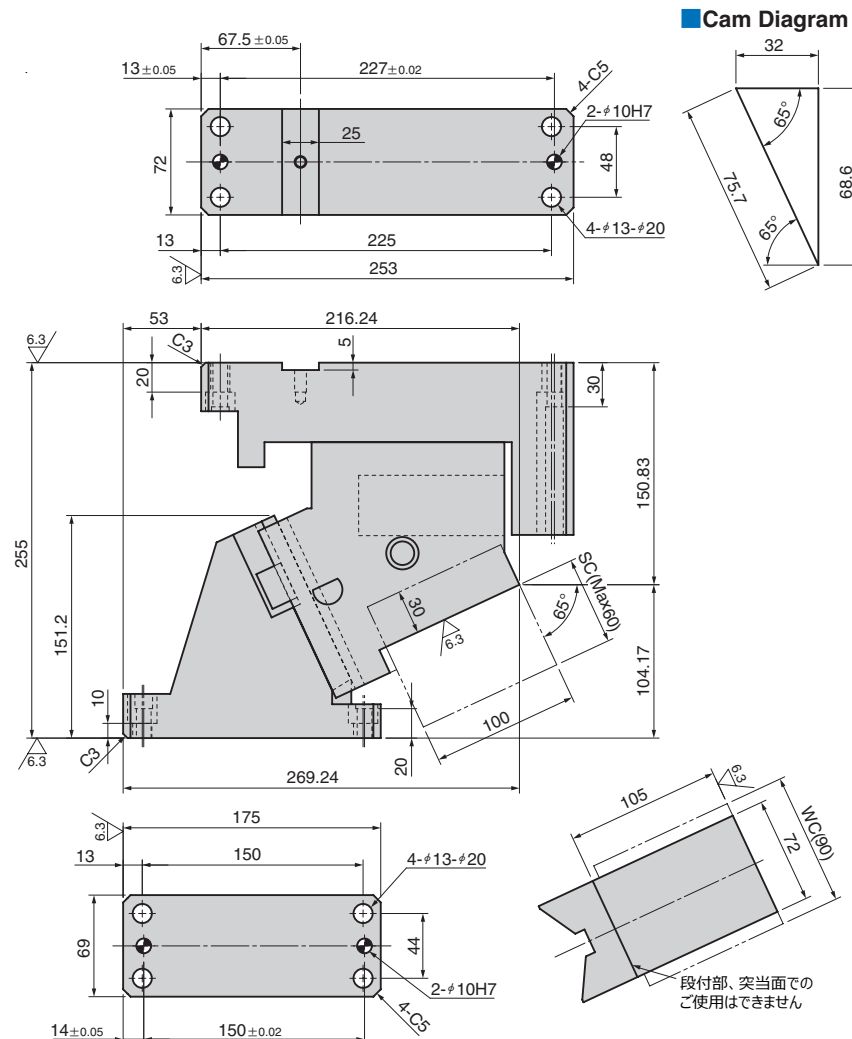
※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。

VACSS72-60
 VACYS72-60
 VACPS72-60
 VACBS72-60



※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。

VACSS72-65
 VACYS72-65
 VACPS72-65
 VACBS72-65



※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。

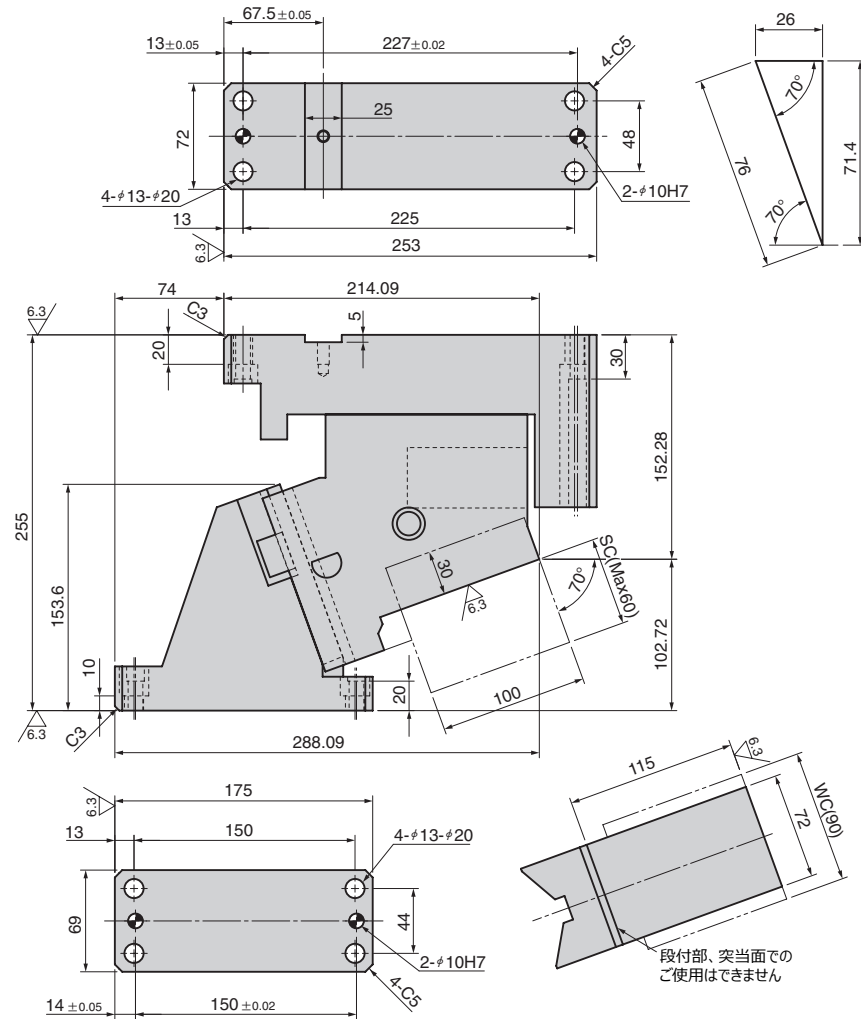
AERIAL CAM UNIT

NEW CAD FILE

NEW CAD FILE

VACSS72-70
 VACYS72-70
 VACPS72-70
 VACBS72-70

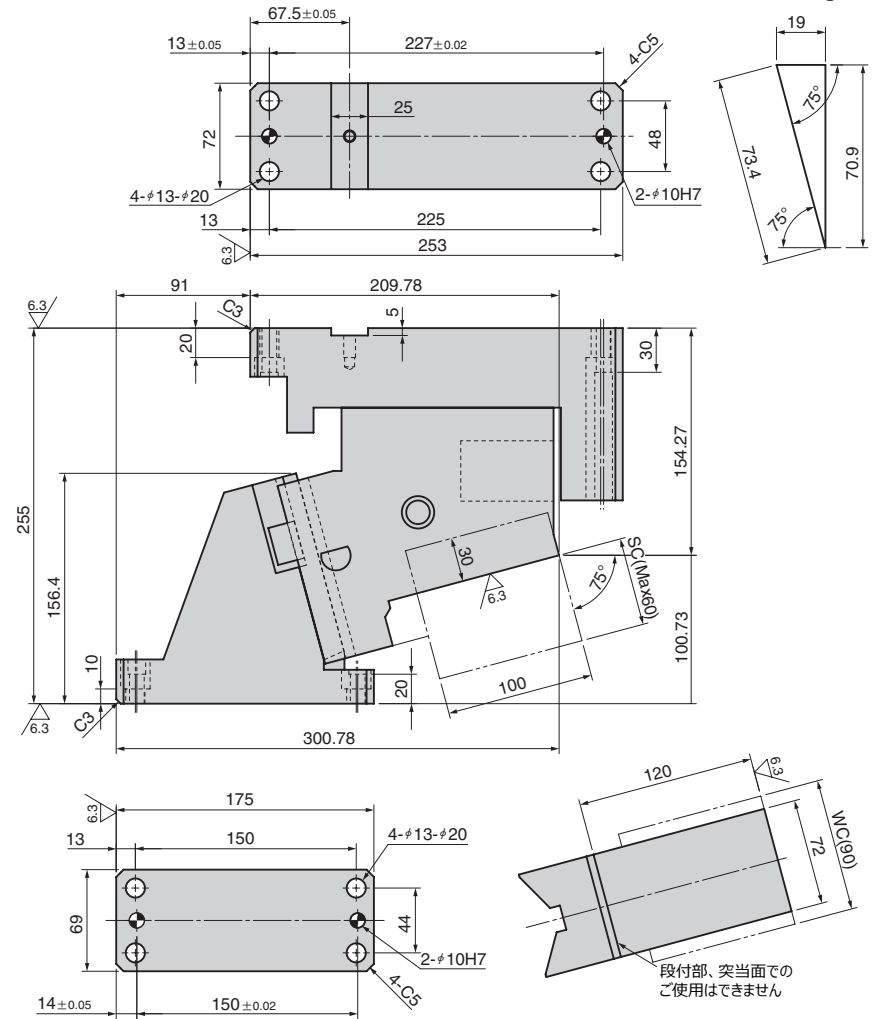
Cam Diagram



※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。

VACSS72-75
 VACYS72-75
 VACPS72-75
 VACBS72-75

Cam Diagram



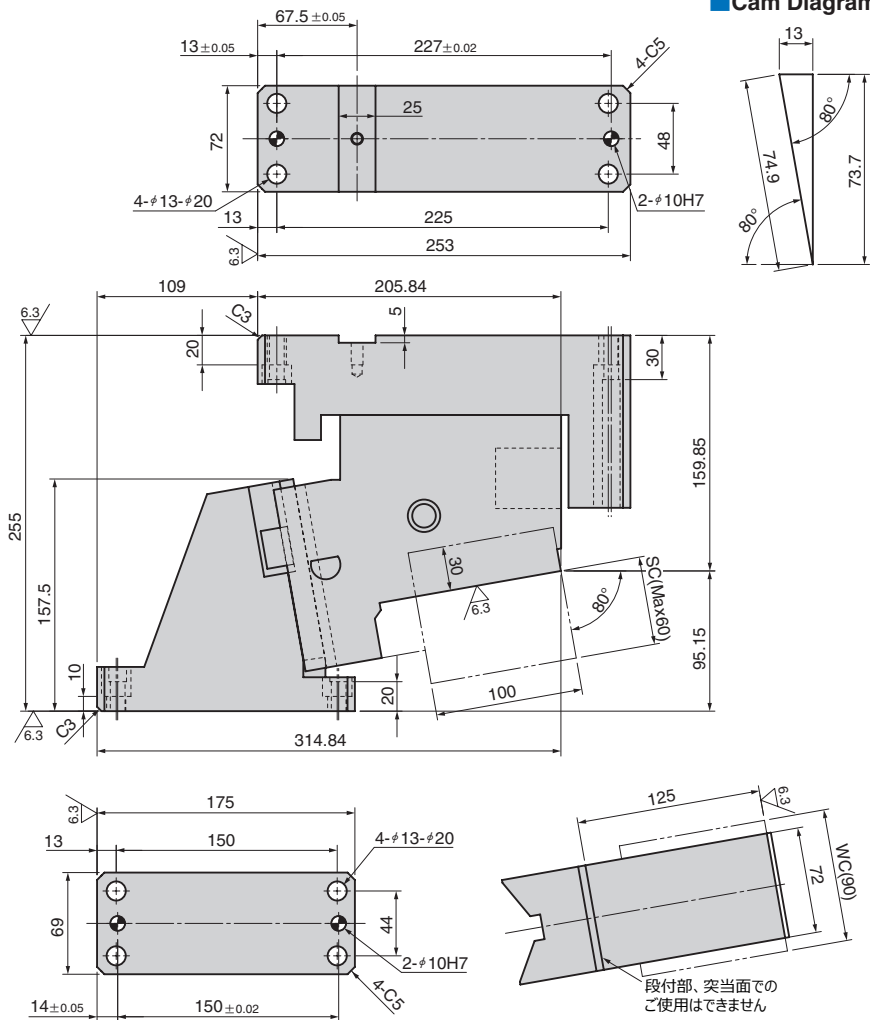
※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。

AERIAL CAM UNIT

NEW CAD FILE

VACSS72-80
 VACYS72-80
 VACPS72-80
 VACBS72-80

Cam Diagram



※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。