

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	18.6(1.9)	27.9(2.8)	37.2(3.8)	Short	VACSS	58	00 ~ 80 (5°ピッチ)	ISO GK NGK
Yellow	28.4(2.9)	42.6(4.3)	56.8(5.8)		VACYS			
Pink	34.3(3.5)	51.5(5.2)	68.6(7.0)		VACPS			
Black	51.5(5.2)	68.6(7.0)	—		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P539に記載)



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64mmに拡張します。
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。

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
 ※Blackはガススプリング仕様のみとなります。
 ※弊社推奨品以外のガススプリングをご使用の場合は、まず営業窓口までご相談ください。

Order	Catalog No.	W	θ	Spring	オプション
	VACSS	58	10	ISO	
	VACYS	58	10	NGK	SC45-WC64
	VACPS	58	10	GK	NF-WC64-K



Order

● 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	角度	終圧		使用スプリング	終圧	使用スプリング	
	N	kgf	N	kgf			N	kgf				N
00	178	18.2	3118	318	TJH32-127	00	2915	297	M2-200-38.1	4961	506	X320-38
05	178	18.2	3118	318	TJH32-127	05	2915	297	M2-200-38.1	4961	506	X320-38
10	178	18.2	3118	318	TJH32-127	10	2915	297	M2-200-38.1	4961	506	X320-38
15	178	18.2	3118	318	TJH32-127	15	2915	297	M2-200-38.1	4961	506	X320-38
20	178	18.2	3118	318	TJH32-127	20	2915	297	M2-200-38.1	4961	506	X320-38
25	178	18.2	3118	318	TJH32-127	25	2915	297	M2-200-38.1	4961	506	X320-38
30	178	18.2	3118	318	TJH32-127	30	2915	297	M2-200-38.1	4961	506	X320-38
35	178	18.2	3118	318	TJH32-127	35	2915	297	M2-200-38.1	4961	506	X320-38
40	178	18.2	3118	318	TJH32-127	40	2915	297	M2-200-38.1	4961	506	X320-38
45	178	18.2	3118	318	TJH32-127	45	2915	297	M2-200-38.1	4961	506	X320-38
50	178	18.2	3118	318	TJH32-127	50	2915	297	M2-200-38.1	4961	506	X320-38
55	492	50.3	3152	322	TJH32-115	55	2744	280	M2-200-38.1	4630	472	X320-38
60	444	45.3	3109	317	TJH32-102	60	2991	305	M2-200-25	5034	514	X320-25
65	445	45.4	3116	318	TJH32-89	65	2905	296	M2-200-25	4874	497	X320-25
70	447	45.6	3128	319	TJH32-76	70	2733	279	M2-200-25	4896	500	X320-19
75	531	54.2	3009	307	TJH32-64	75	2925	298	M2-200-15	4843	494	X320-15
80	555	56.7	2998	306	TJH32-51	80	2841	290	M2-200-12.7	4462	455	X320-15

■ カムストローク

角度	ストローク mm
00	21.2
05	23.4
10	25.7
15	28.0
20	30.4
25	33.0
30	35.8
35	38.9
40	42.4
45	46.5
50	51.3
55	47.1
60	48.0
65	49.7
70	52.6
75	54.1
80	63.3

■ 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	9.9	3.2	3.3
05	9.9	3.2	3.3
10	9.8	3.2	3.3
15	9.7	3.2	3.4
20	9.7	3.2	3.5
25	9.5	3.2	3.6
30	9.4	3.2	3.8
35	9.4	3.2	4.0
40	9.4	3.2	4.2
45	9.3	3.2	4.6
50	9.5	3.2	5.4
55	10.3	3.6	6.2
60	10.7	4.1	5.7
65	11.1	4.4	5.4
70	11.3	4.7	5.1
75	11.7	5.0	4.8
80	12.2	5.3	4.5

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。

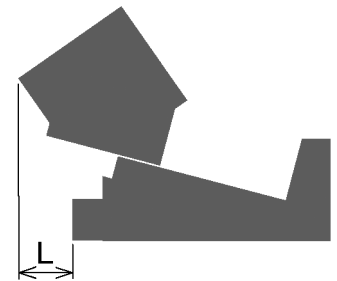
■ 後方抜きスペース

● コイルスプリング仕様

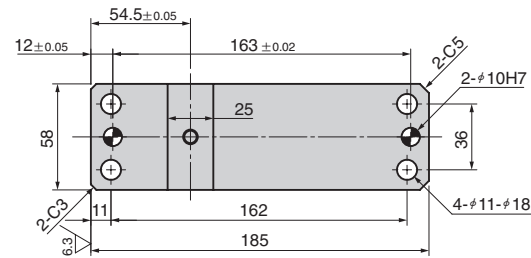
● ガススプリング仕様

角度	L mm
00	3.0
05	8.9
10	14.5
15	20.7
20	27.7
25	36.4
30	44.6
35	51.2
40	57.1
45	65.3
50	70.7
55	68.1
60	74.1
65	79.8
70	84.4
75	90.1
80	96.8

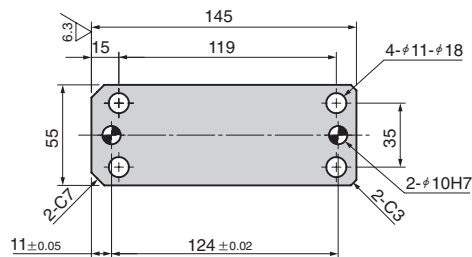
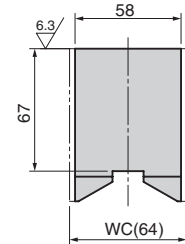
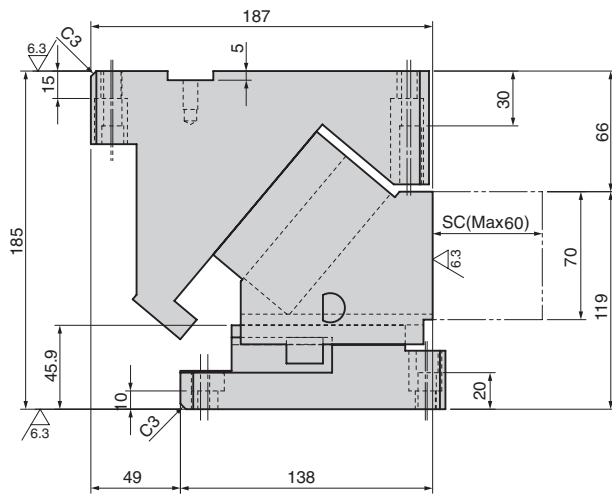
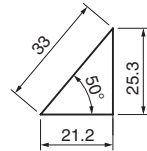
角度	L mm
00	0
05	3.6
10	8.7
15	14.6
20	21.2
25	29.6
30	37.6
35	44.0
40	49.7
45	57.8
50	63.2
55	68.1
60	74.1
65	79.8
70	84.4
75	90.1
80	96.8



VACSS58-00
 VACYS58-00
 VACPS58-00
 VACBS58-00

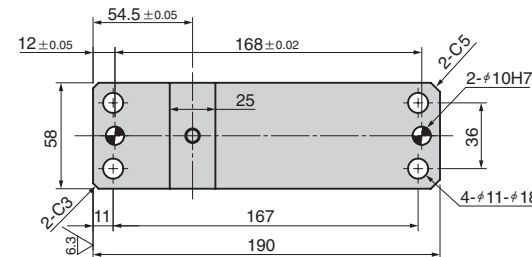


Cam Diagram

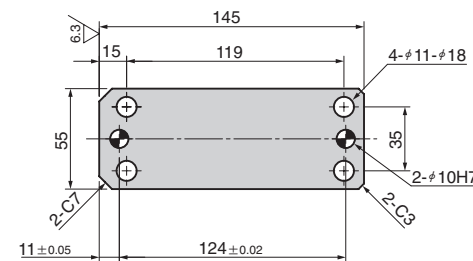
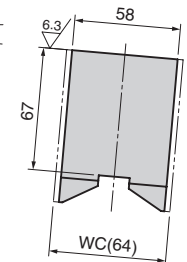
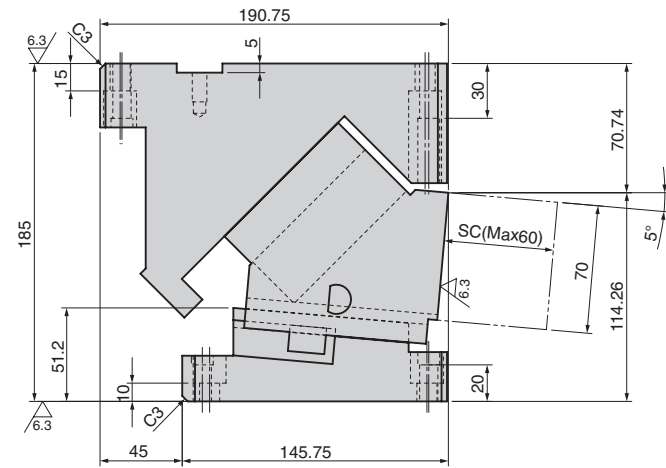
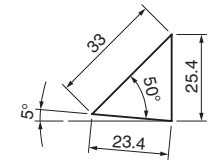


※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。

VACSS58-05
 VACYS58-05
 VACPS58-05
 VACBS58-05



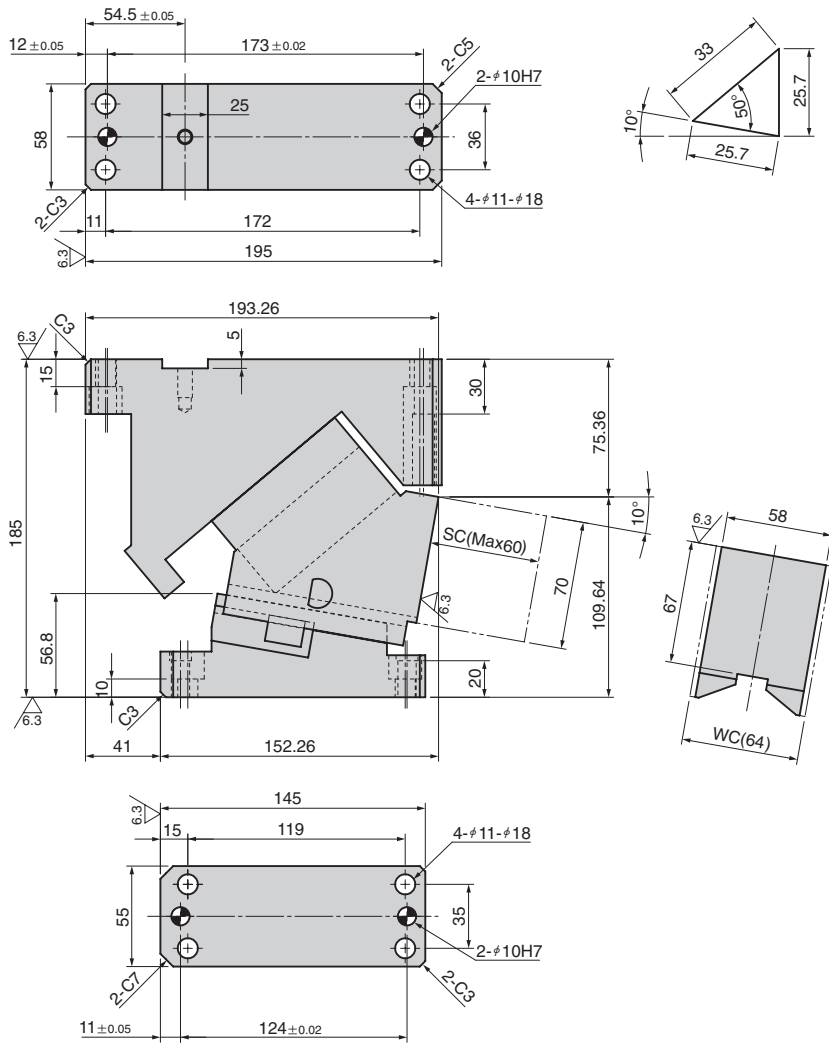
Cam Diagram



※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。

VACSS58 -10
 VACYS58 -10
 VACPS58 -10
 VACBS58 -10

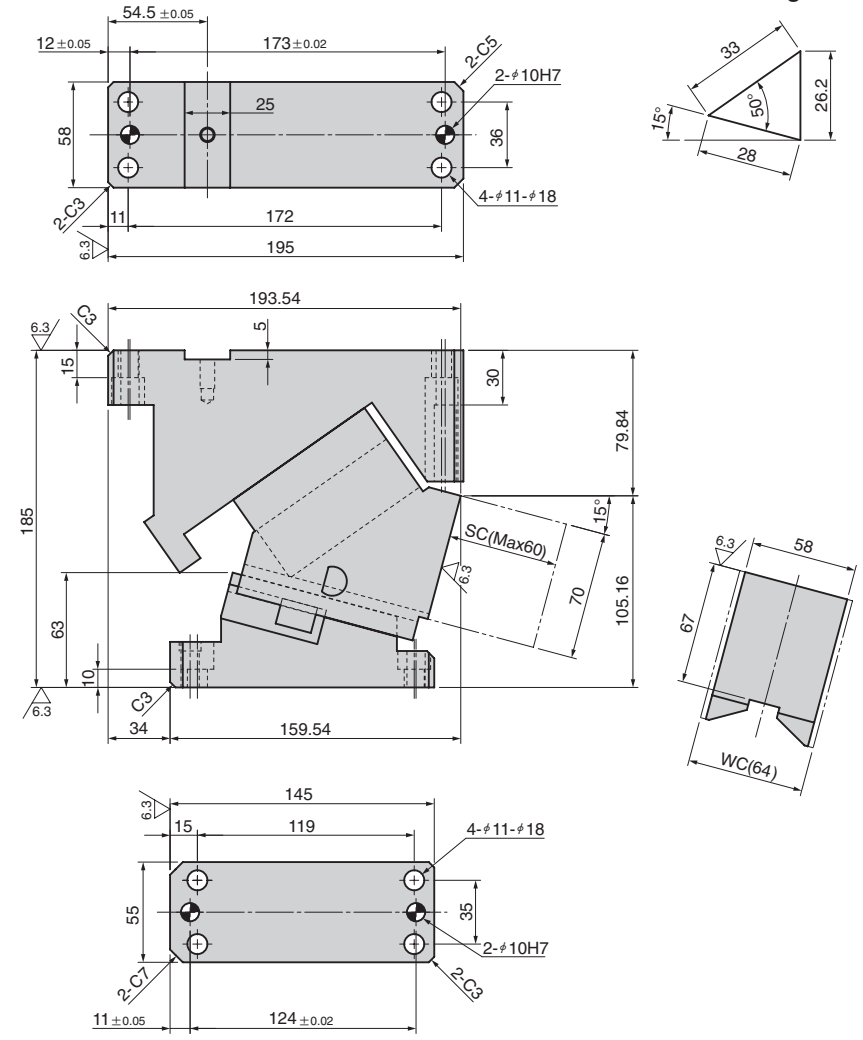
Cam Diagram



※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。

VACSS58 -15
 VACYS58 -15
 VACPS58 -15
 VACBS58 -15

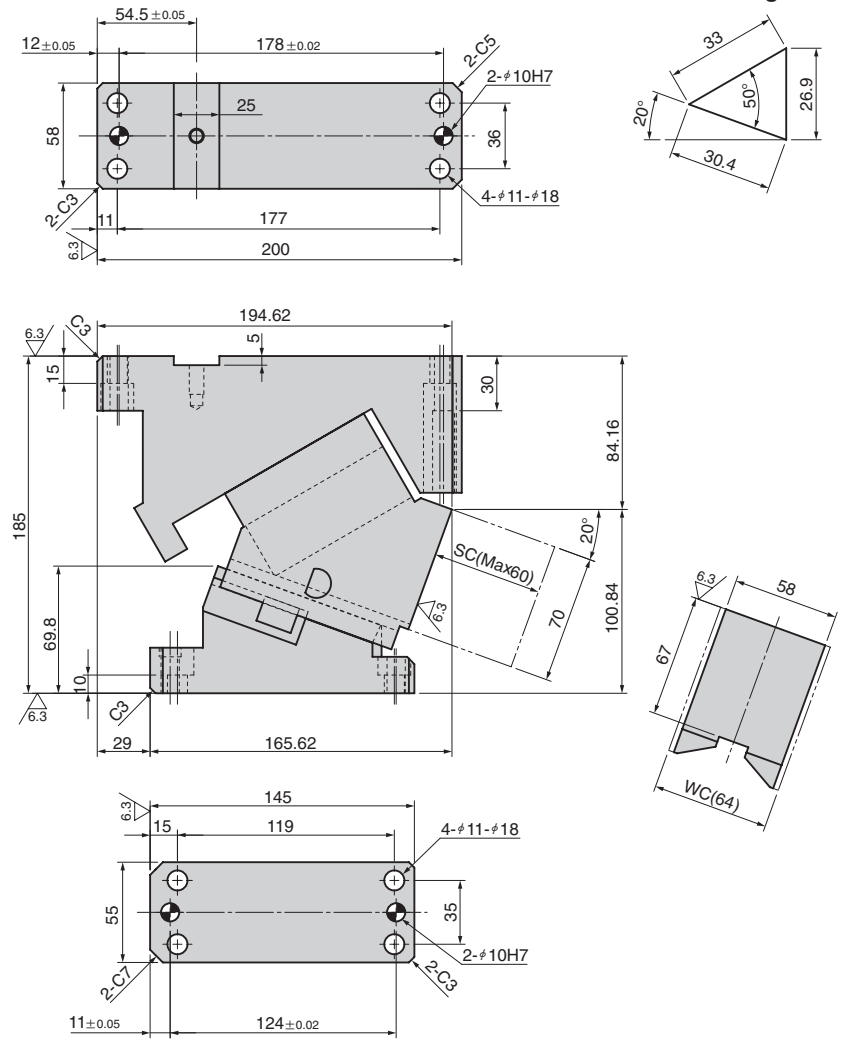
Cam Diagram



※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。

VACSS58-20
 VACYS58-20
 VACPS58-20
 VACBS58-20

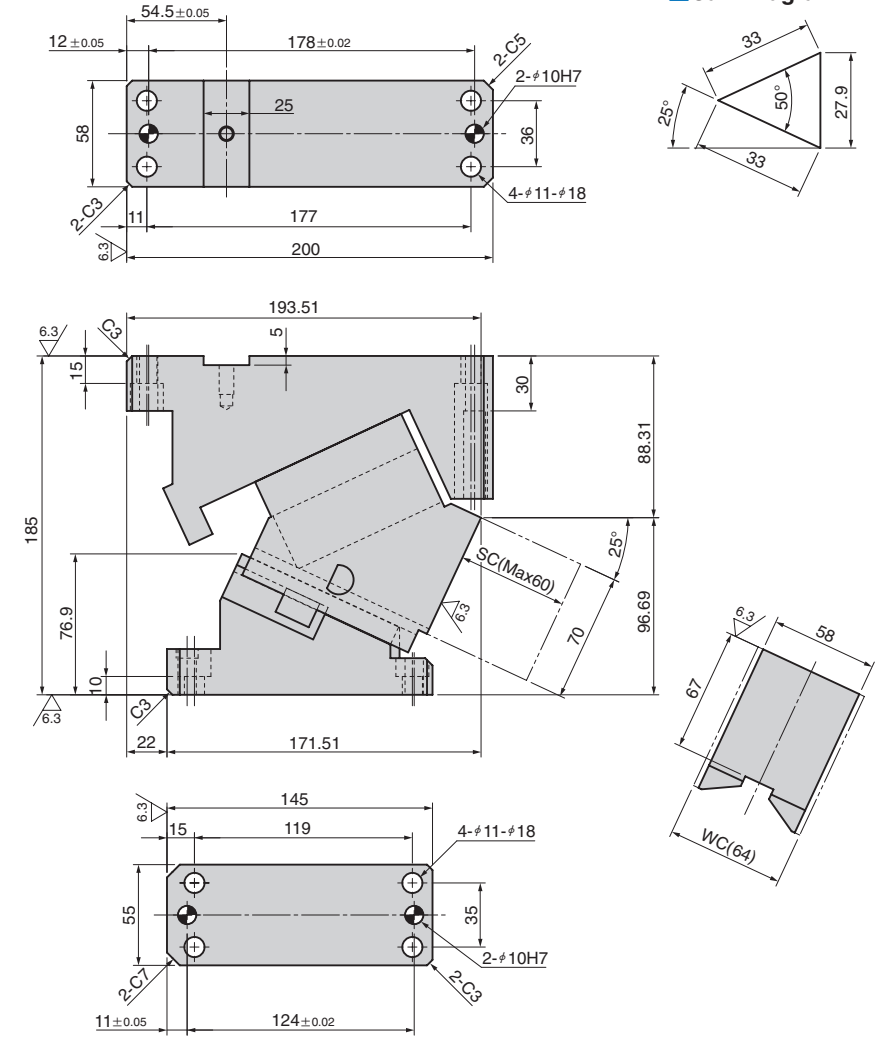
■ Cam Diagram



※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。

VACSS58-25
 VACYS58-25
 VACPS58-25
 VACBS58-25

■ 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。

AERIAL CAM UNIT

NEW CAD FILE

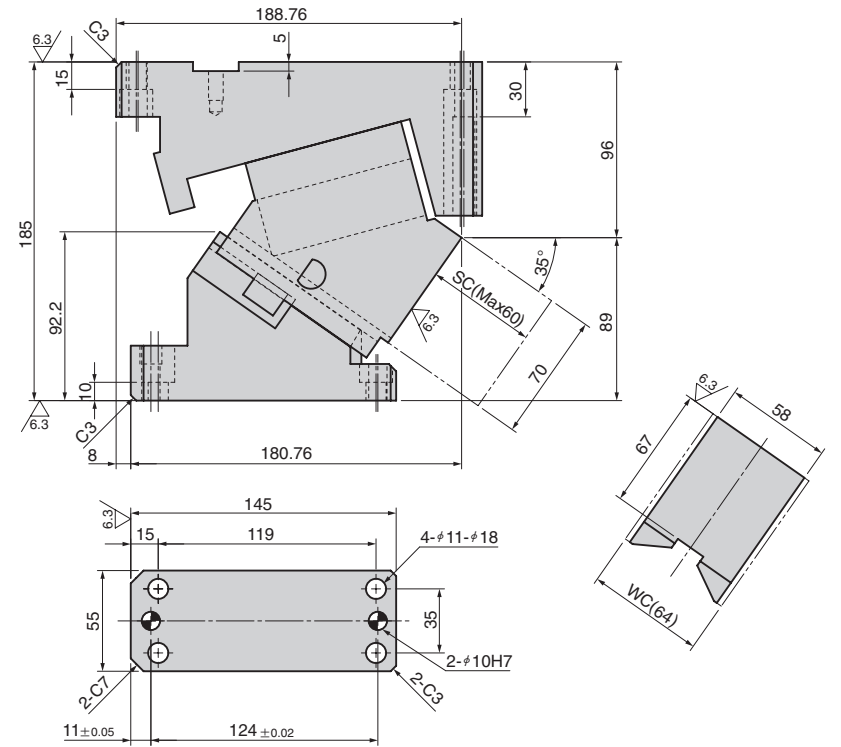
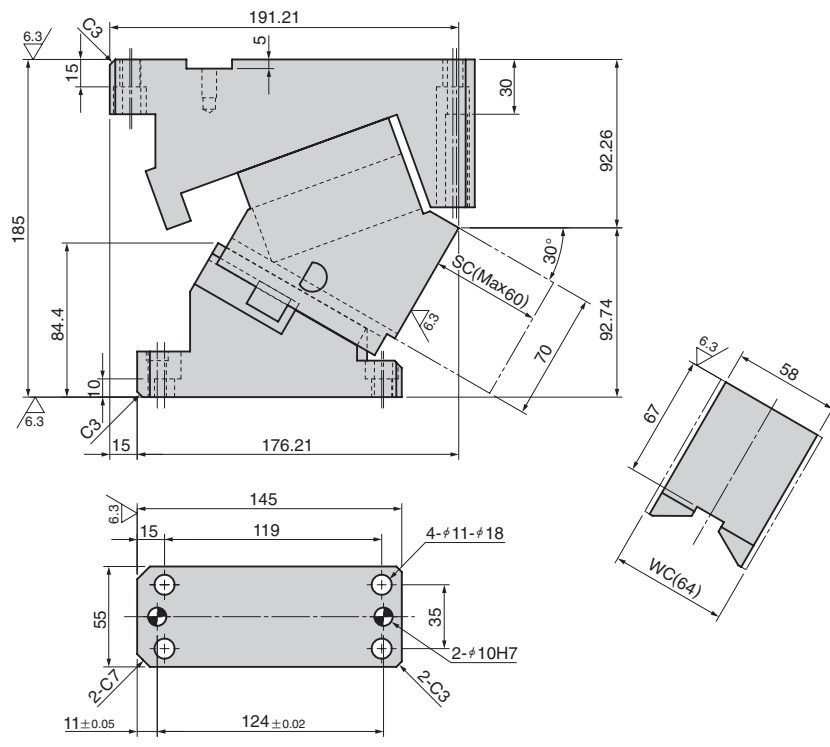
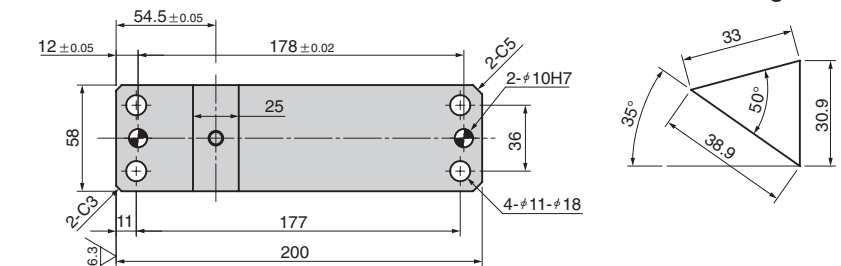
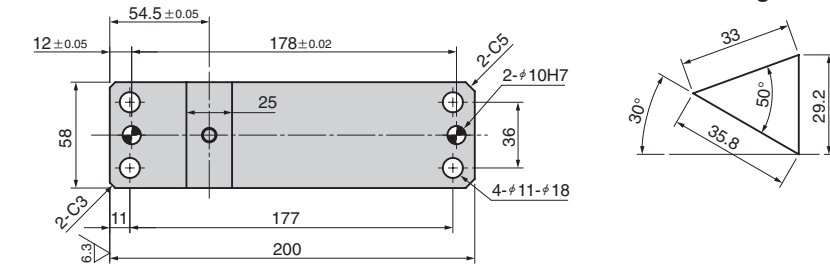
NEW CAD FILE

- VACSS58-30
- VACYS58-30
- VACPS58-30
- VACBS58-30

- VACSS58-35
- VACYS58-35
- VACPS58-35
- VACBS58-35

■ Cam Diagram

■ 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。

※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。

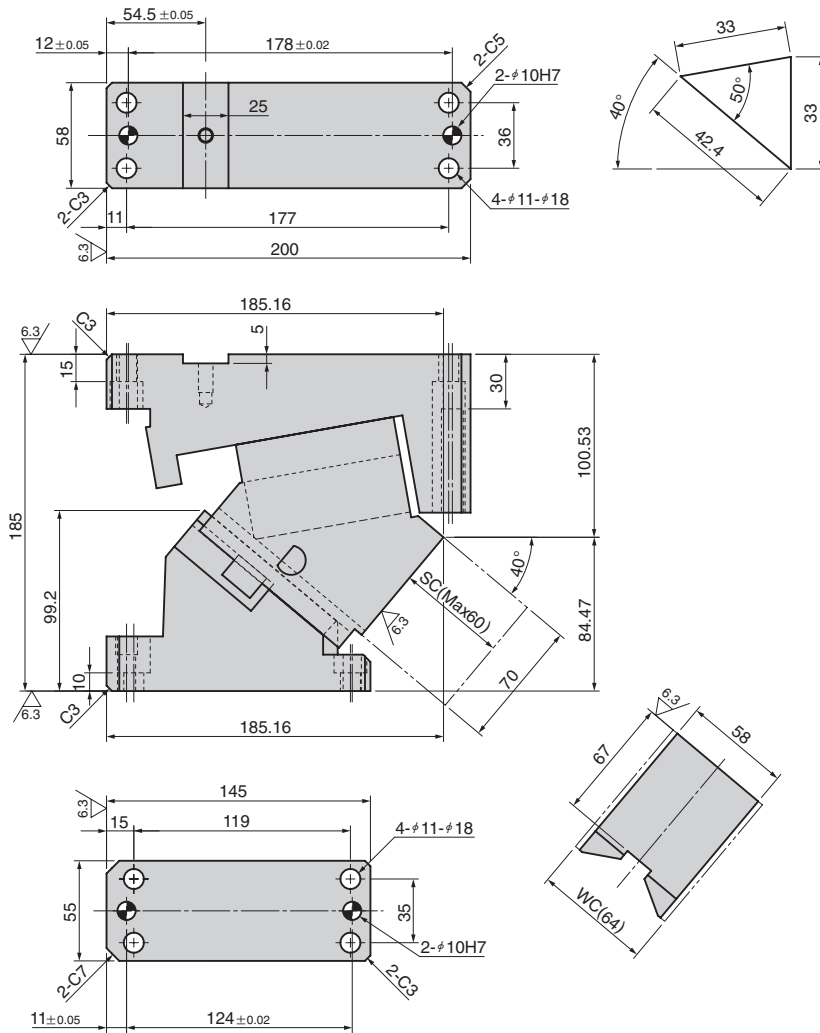
AERIAL CAM UNIT

NEW CAD FILE

NEW CAD FILE

- VACSS58-40
- VACYS58-40
- VACPS58-40
- VACBS58-40

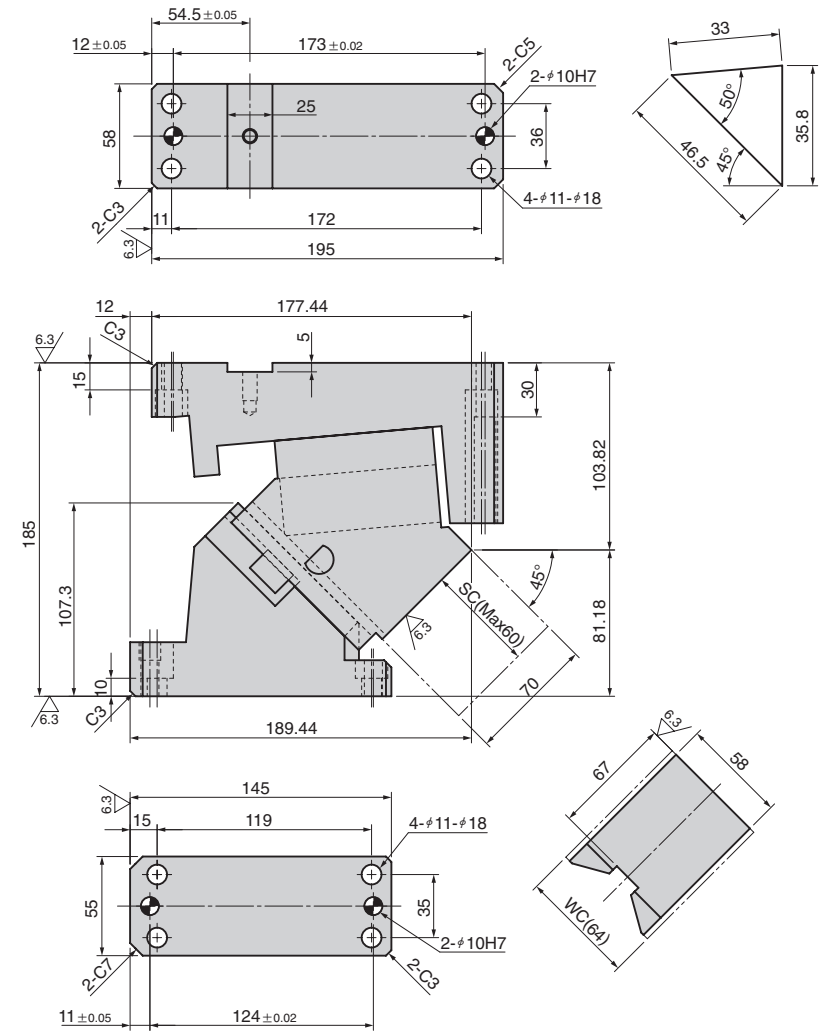
■ Cam Diagram



※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。

- VACSS58-45
- VACYS58-45
- VACPS58-45
- VACBS58-45

■ 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。

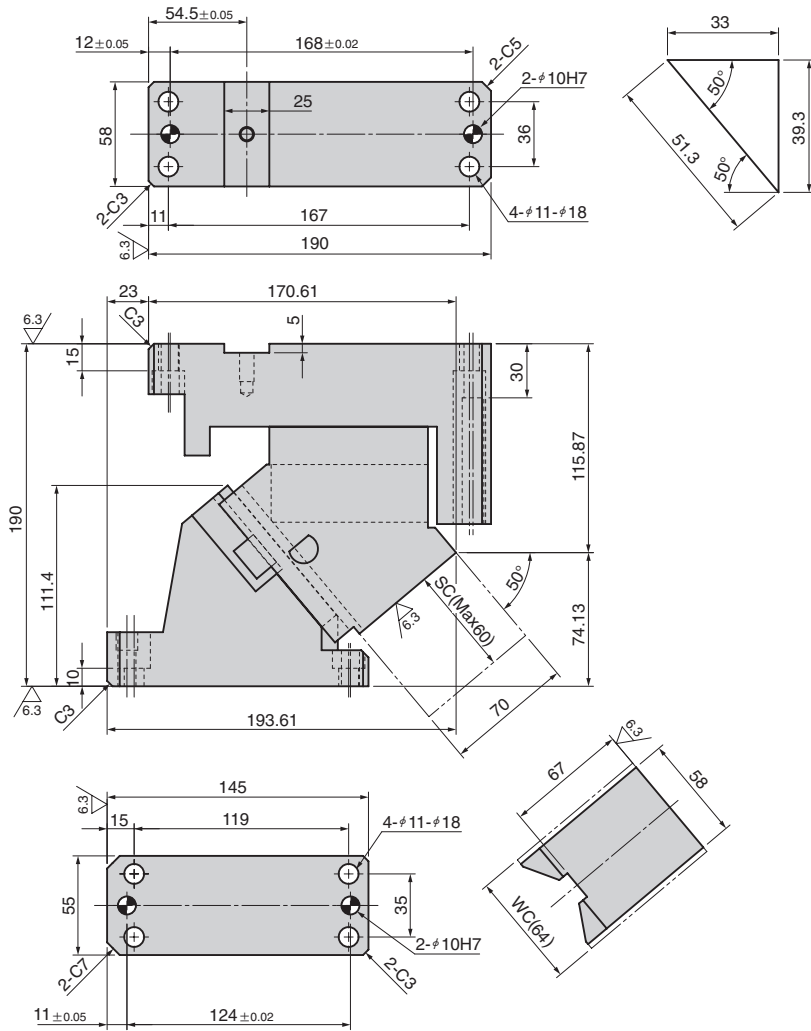
AERIAL CAM UNIT

NEW CAD FILE

NEW CAD FILE

- VACSS58-50
- VACYS58-50
- VACPS58-50
- VACBS58-50

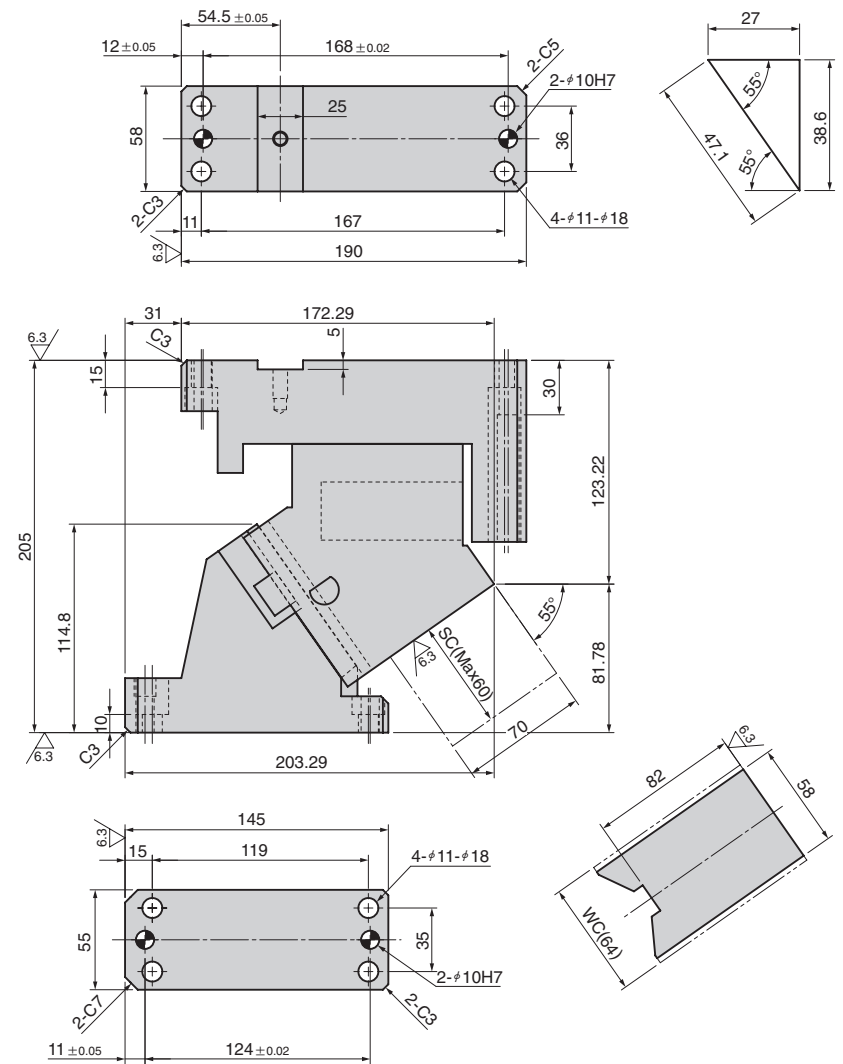
Cam Diagram



※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。

- VACSS58-55
- VACYS58-55
- VACPS58-55
- VACBS58-55

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。

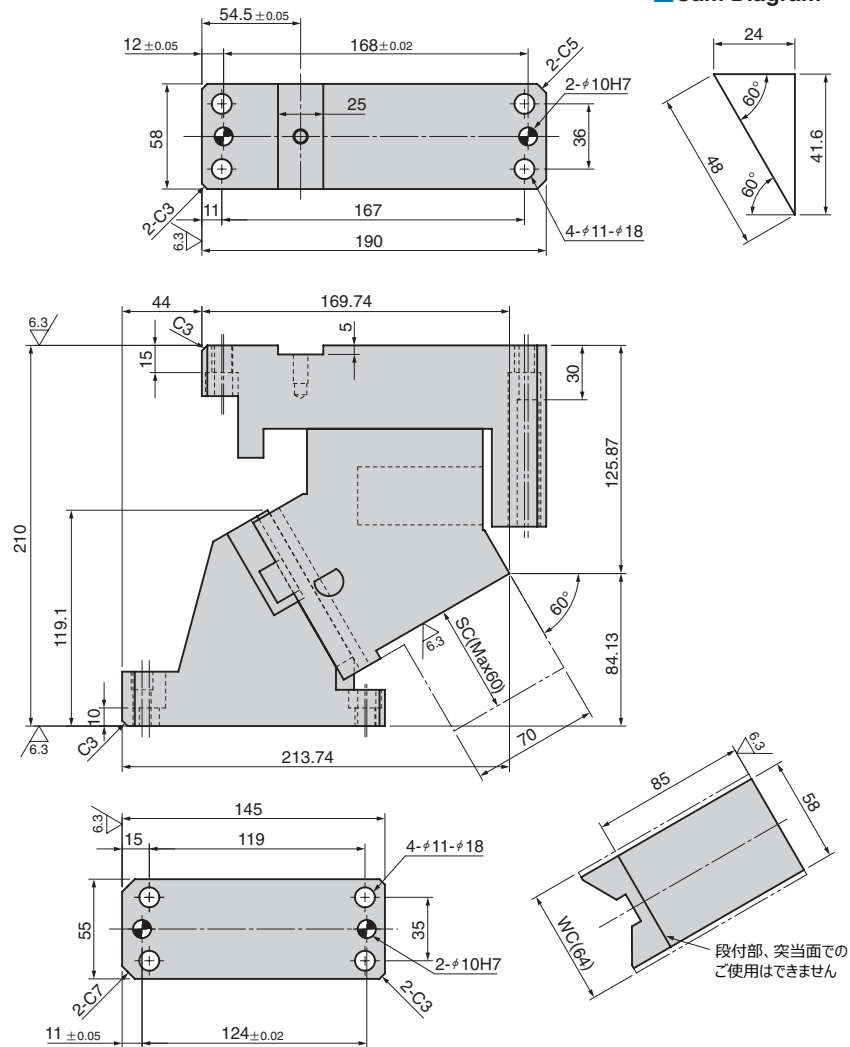
AERIAL CAM UNIT

NEW CAD FILE

NEW CAD FILE

VACSS58-60
 VACYS58-60
 VACPS58-60
 VACBS58-60

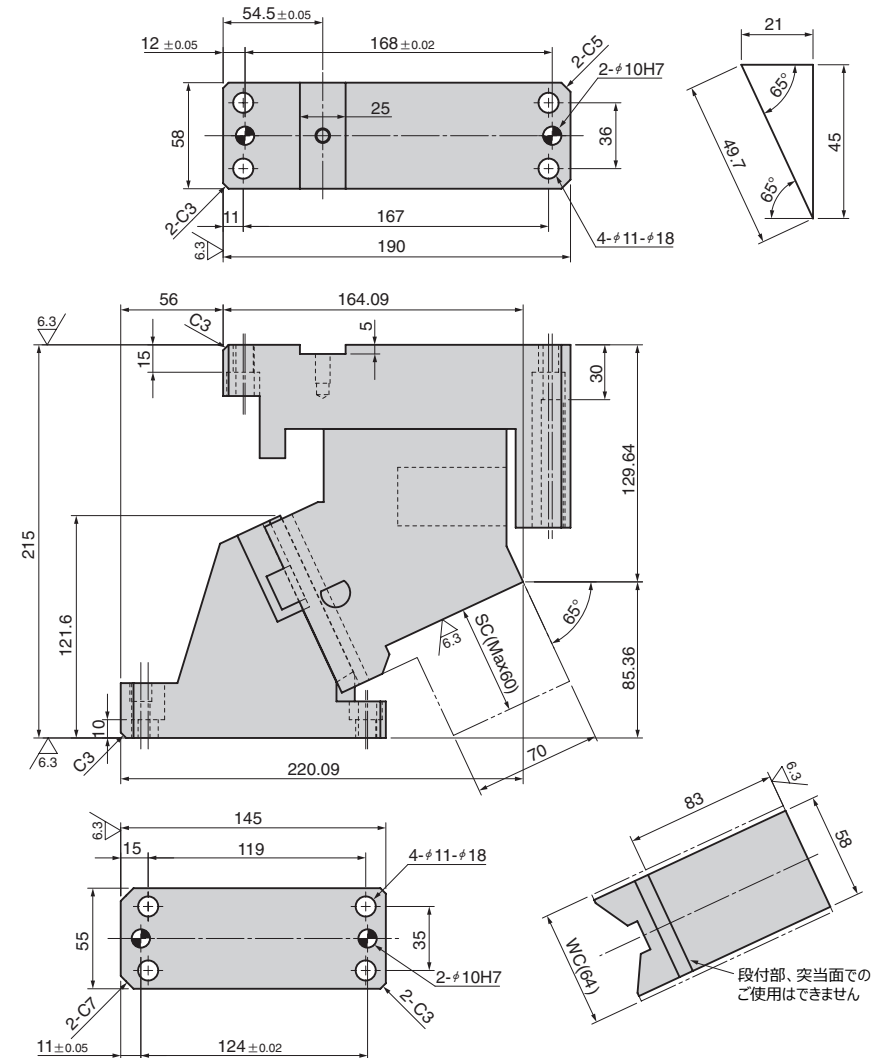
Cam Diagram



※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。

VACSS58-65
 VACYS58-65
 VACPS58-65
 VACBS58-65

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

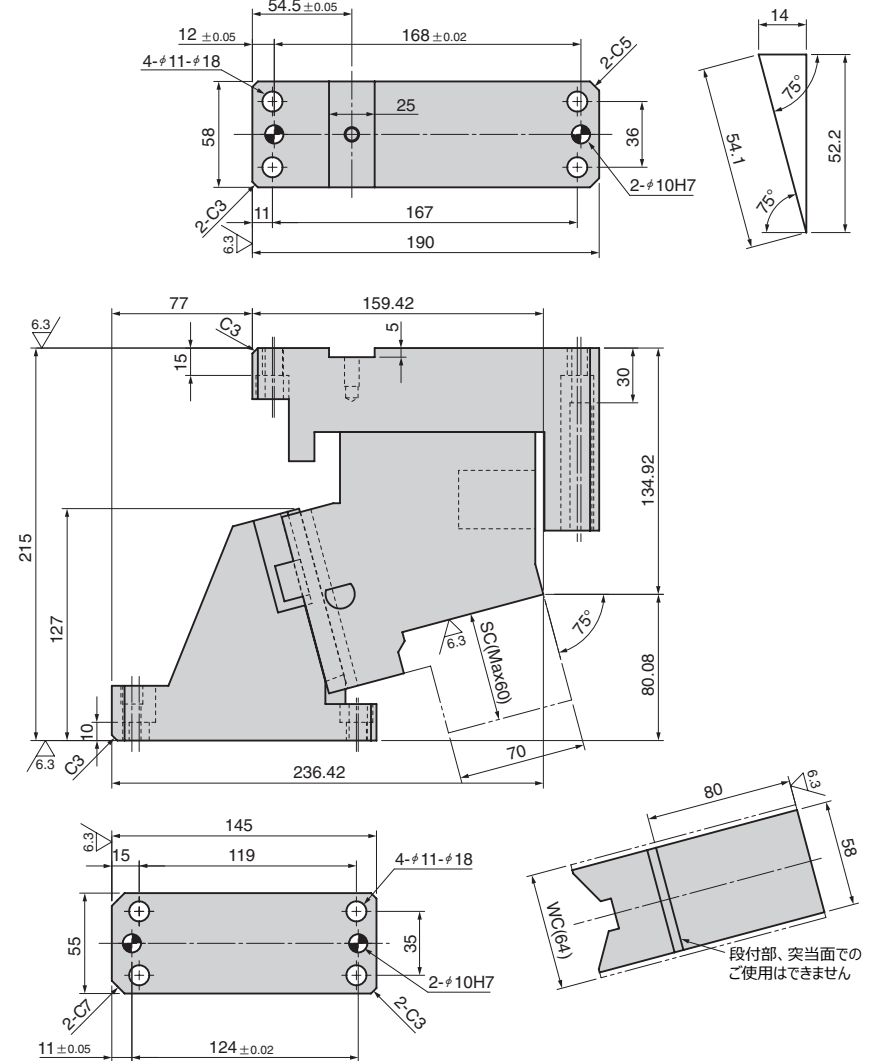
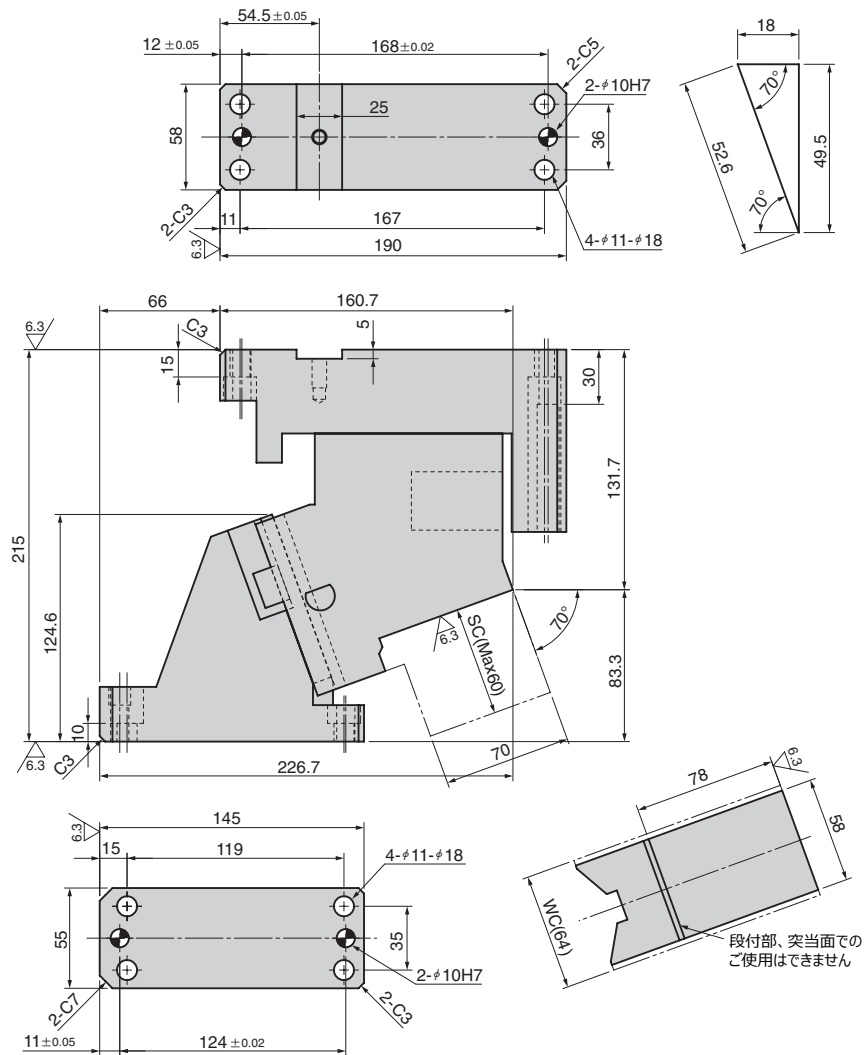
NEW CAD FILE

VACSS58-70
 VACYS58-70
 VACPS58-70
 VACBS58-70

VACSS58-75
 VACYS58-75
 VACPS58-75
 VACBS58-75

Cam Diagram

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。

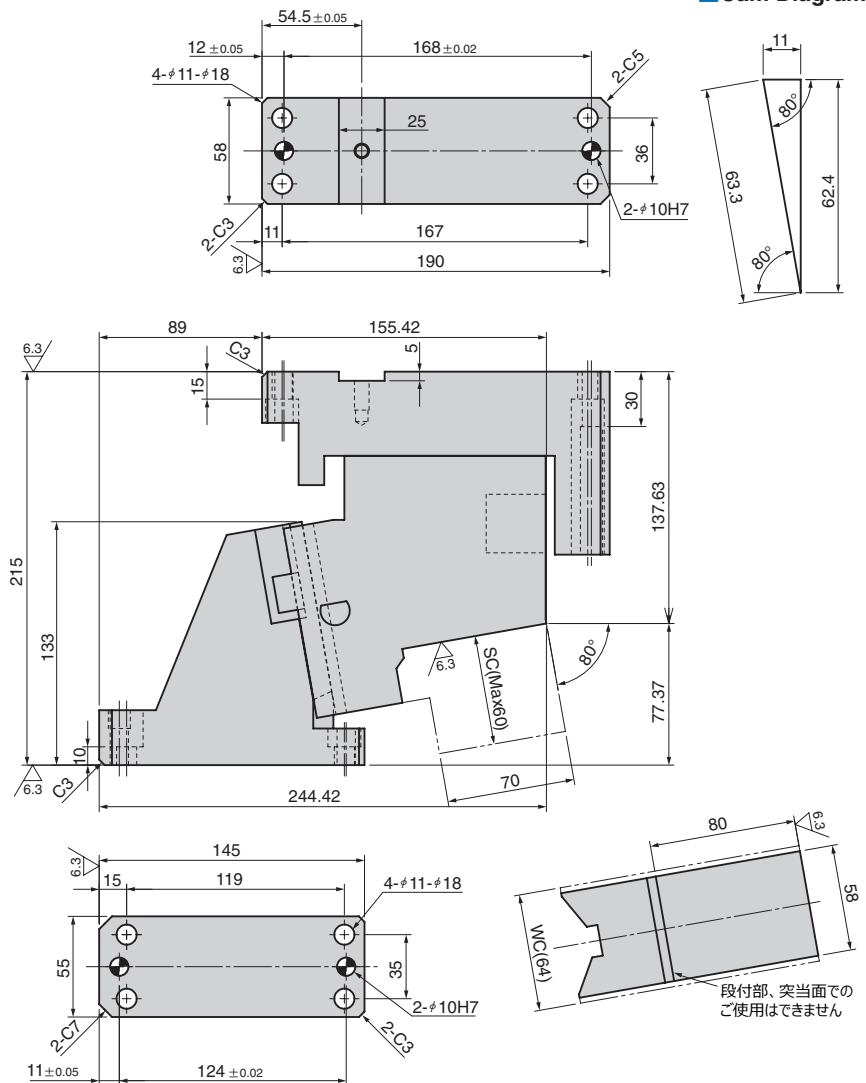
※BlackにはSC・WCオプションはありません。
 部品表はP.544をご覧ください。

AERIAL CAM UNIT

NEW CAD FILE

VACSS58-80
 VACYS58-80
 VACPS58-80
 VACBS58-80

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。