

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	18.6 (1.9)	27.9 (2.8)	37.2 (3.8)	Short	VACSS	58	00~80 (5°ピッチ)	GK NGK
Yellow	28.4 (2.9)	42.6 (4.3)	56.8 (5.8)		VACYS			ISO
Pink	39.2 (4.0)	58.8 (6.0)	78.9 (8.0)		VACPS			ISOL
Black	58.8 (6.0)	78.9 (8.0)	98.0 (10.0)		VACBS			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
	VACSS	58	10	ISOL	
	VACYS	58	10	NGK	SC45-WC64
	VACPS	58	10	GK	NF-WC64-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64mmに拡張します。
	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	
00-50	178	18.2	3118	318	TJH32-127
55	492	50.3	3152	322	TJH32-115
60	444	45.3	3109	317	TJH32-102
65	445	45.4	3116	318	TJH32-89
70	447	45.6	3128	319	TJH32-76
75	531	54.2	3009	307	TJH32-64
80	555	56.7	2998	306	TJH32-51

●ISOL仕様

θ	初圧		終圧		使用 スプリング
	N	kgf	N	kgf	
00-50	92	9.4	1617	165	TJM32-127
55	255	26.0	1632	167	TJM32-115
60	230	23.5	1610	164	TJM32-102
65	231	23.5	1615	165	TJM32-89
70	232	23.6	1621	165	TJM32-76
75	275	28.1	1559	159	TJM32-64
80	288	29.3	1553	158	TJM32-51

●Gas Spring仕様
 Sky

θ	終圧		使用 スプリング
	N	kgf	
00	2915	297	M2-200-38.1
05	2915	297	M2-200-38.1
10	2915	297	M2-200-38.1
15	2915	297	M2-200-38.1
20	2915	297	M2-200-38.1
25	2915	297	M2-200-38.1
30	2915	297	M2-200-38.1
35	2915	297	M2-200-38.1
40	2915	297	M2-200-38.1
45	2915	297	M2-200-38.1
50	2915	297	M2-200-38.1
55	2744	280	M2-200-38.1
60	2991	305	M2-200-25
65	2905	296	M2-200-25
70	2733	279	M2-200-25
75	2925	298	M2-200-15
80	2841	290	M2-200-12.7

Yellow, Pink, Black共通

θ	終圧		使用 スプリング
	N	kgf	
00	4961	506	X320-38
05	4961	506	X320-38
10	4961	506	X320-38
15	4961	506	X320-38
20	4961	506	X320-38
25	4961	506	X320-38
30	4961	506	X320-38
35	4961	506	X320-38
40	4961	506	X320-38
45	4961	506	X320-38
50	4961	506	X320-38
55	4630	472	X320-38
60	5034	514	X320-25
65	4874	497	X320-25
70	4896	500	X320-19
75	4843	494	X320-15
80	4462	455	X320-15

■カムストローク

θ	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*1

θ	全重量 kg	カムスライダ重量 kg	取付工具重量*2 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

*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。

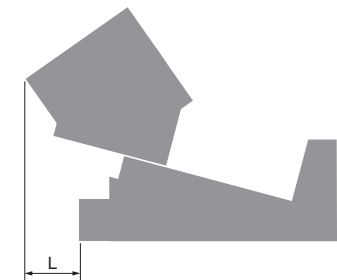
■後方抜きスペース

●Coil Spring仕様

θ	L mm
00	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

●Gas Spring仕様

θ	L mm
00	0.0
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



AERIAL CAM UNIT

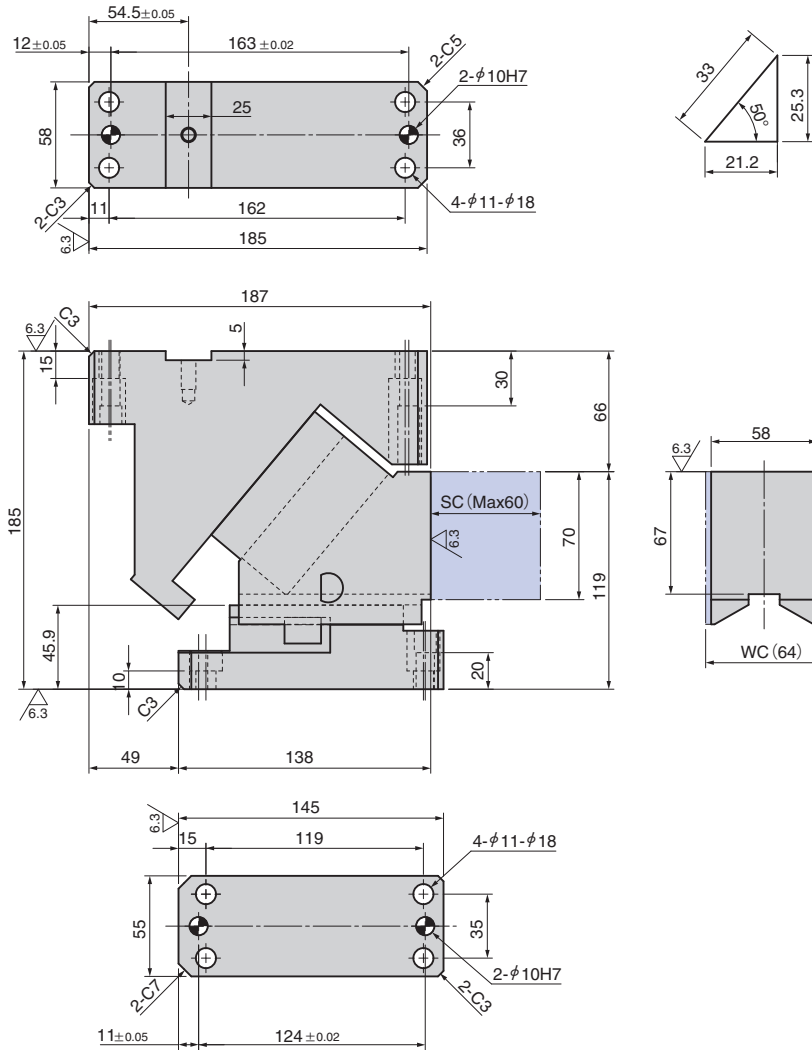
VACSS58-00
VACYS58-00
VACPS58-00
VACBS58-00

CAD
FILE

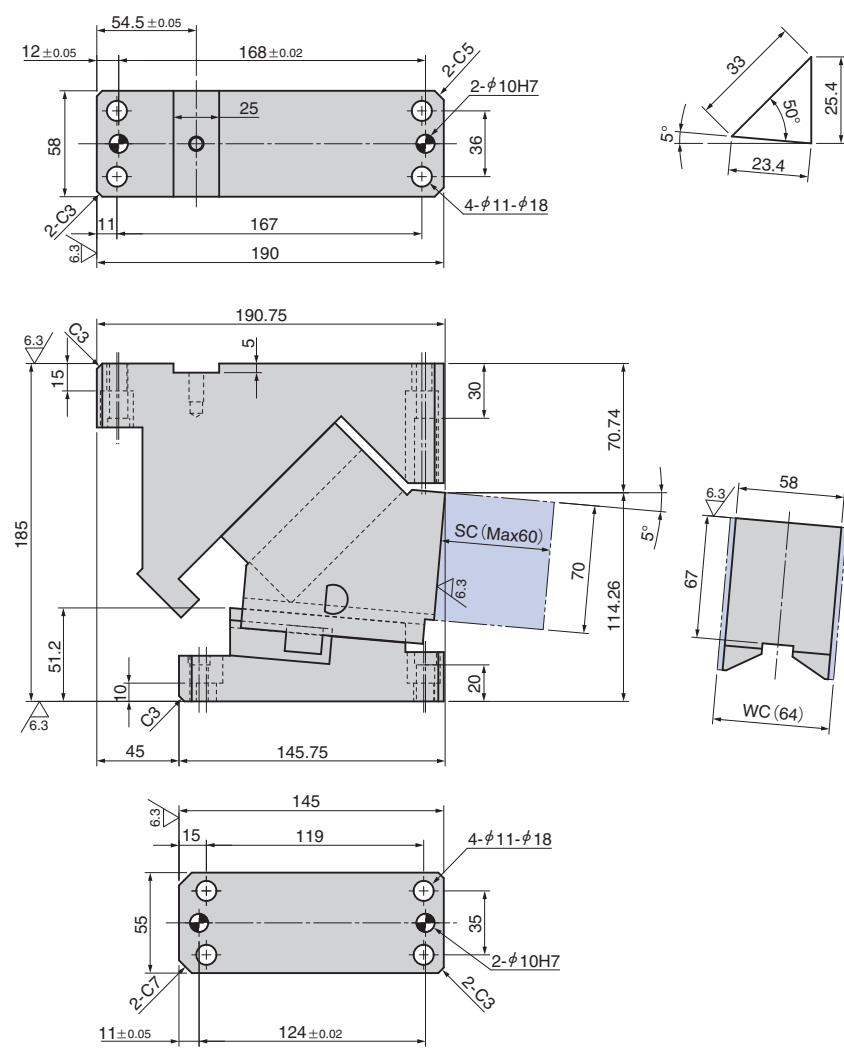
VACSS58-05
VACYS58-05
VACPS58-05
VACBS58-05

CAD
FILE

● Cam Diagram



● Cam Diagram



AERIAL CAM UNIT

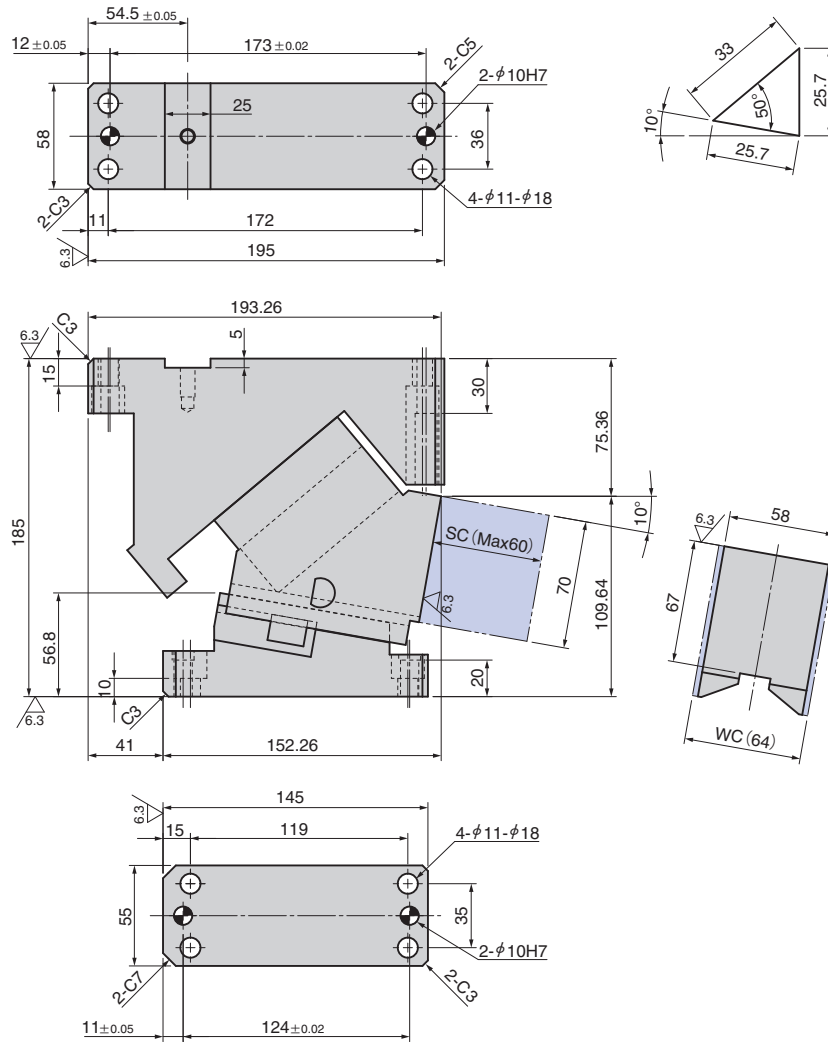
VACSS58-10
VACYS58-10
VACPS58-10
VACBS58-10

CAD
FILE

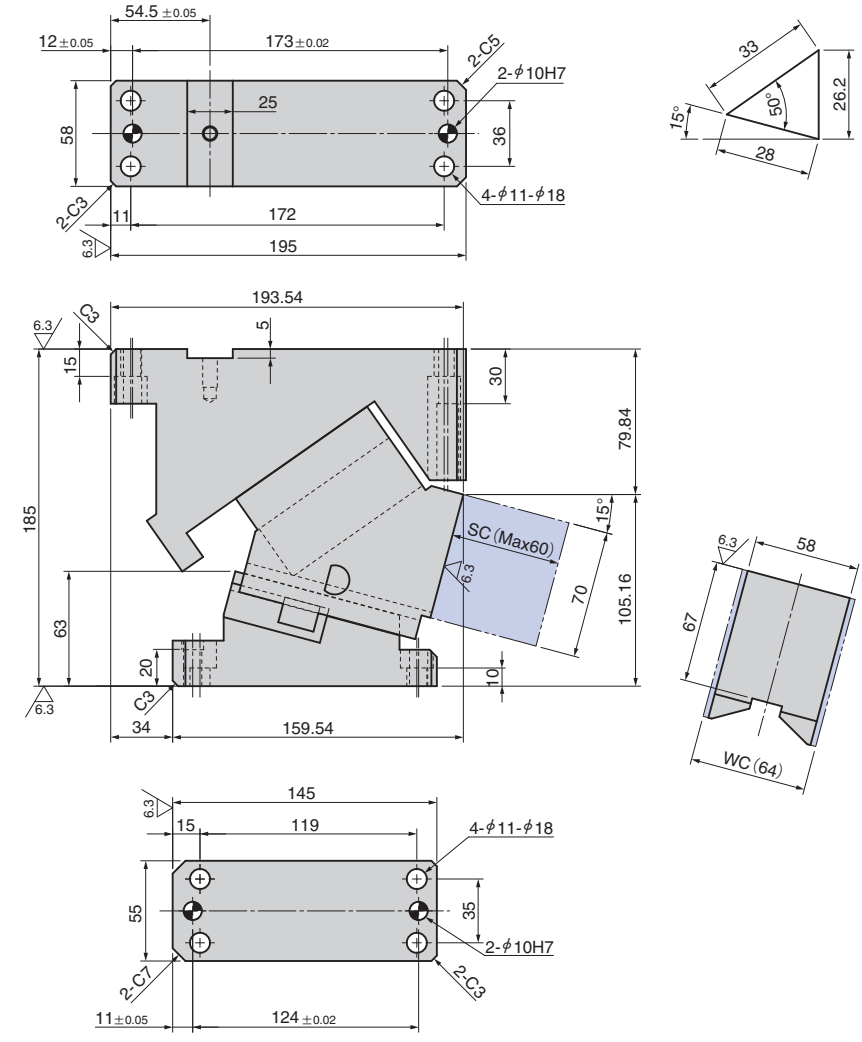
VACSS58-15
VACYS58-15
VACPS58-15
VACBS58-15

CAD
FILE

● Cam Diagram



● Cam Diagram



AERIAL CAM UNIT

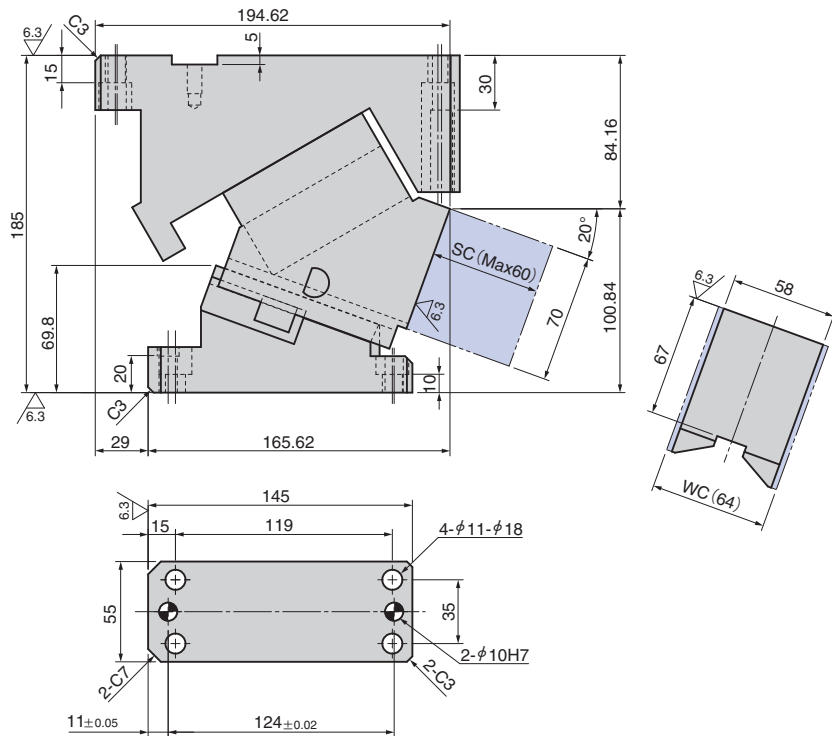
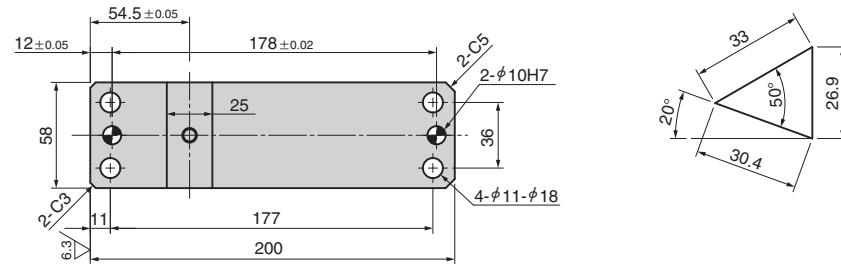
VACSS58-20
VACYS58-20
VACPS58-20
VACBS58-20

CAD
FILE

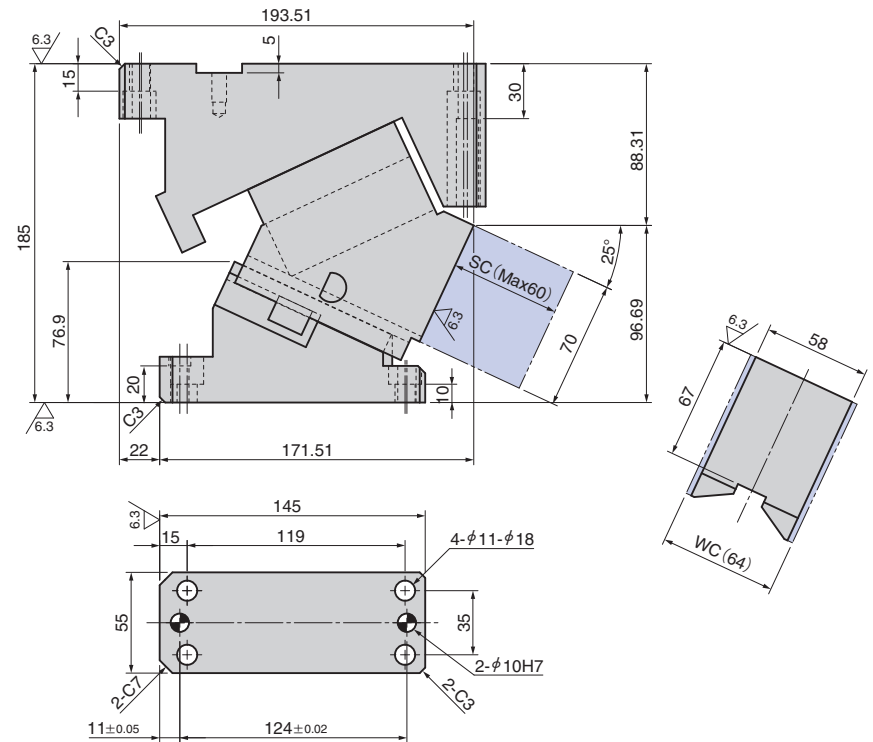
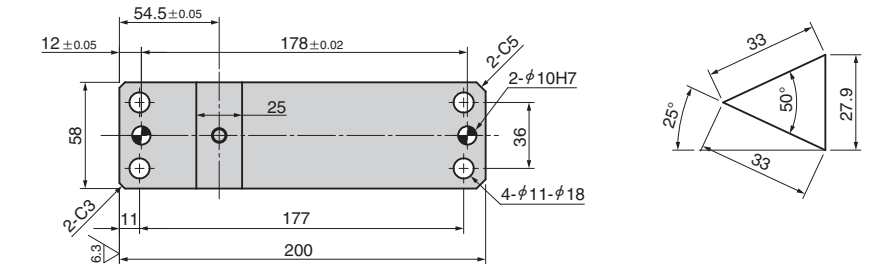
VACSS58-25
VACYS58-25
VACPS58-25
VACBS58-25

CAD
FILE

● Cam Diagram



● Cam Diagram



AERIAL CAM UNIT

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

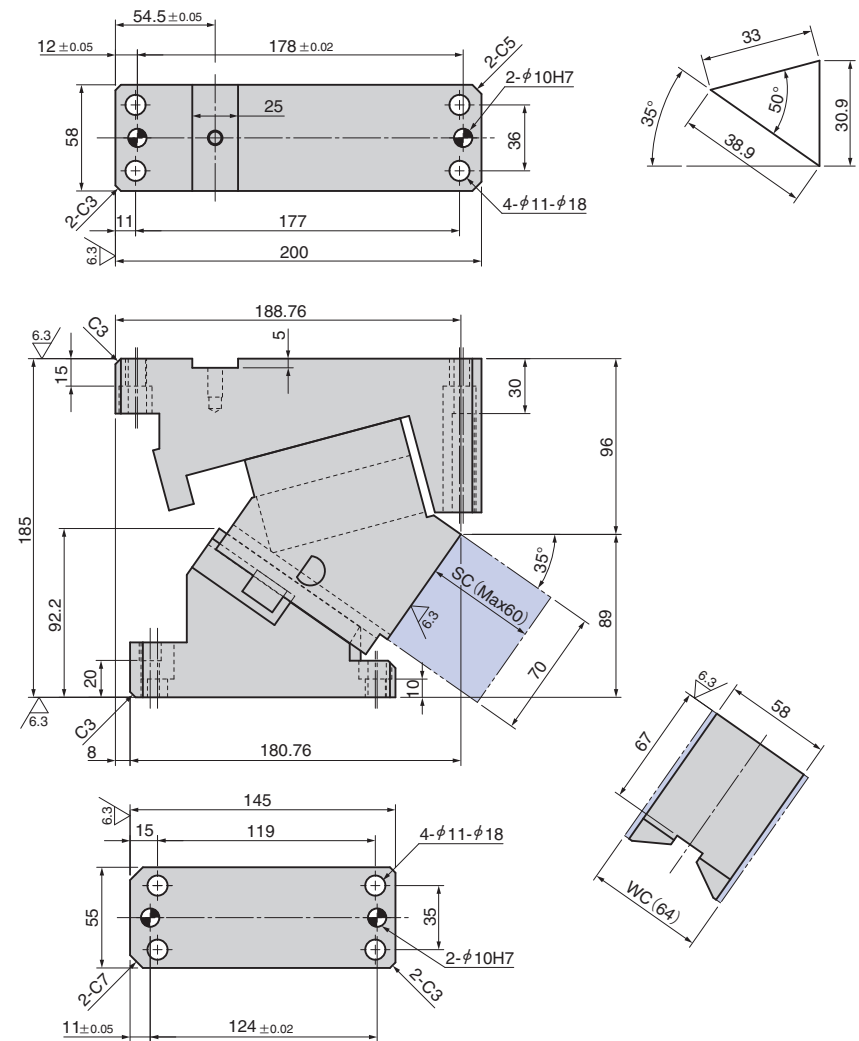
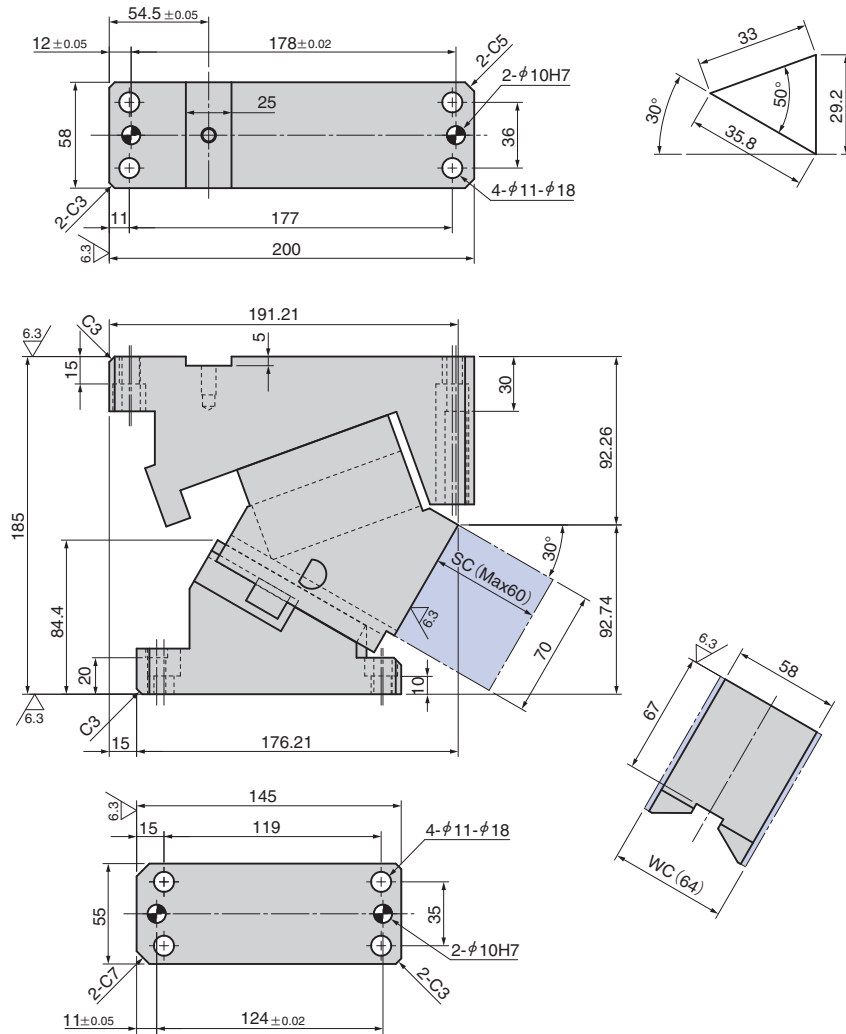
CAD
FILE

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

CAD
FILE

● Cam Diagram

● Cam Diagram



AERIAL CAM UNIT

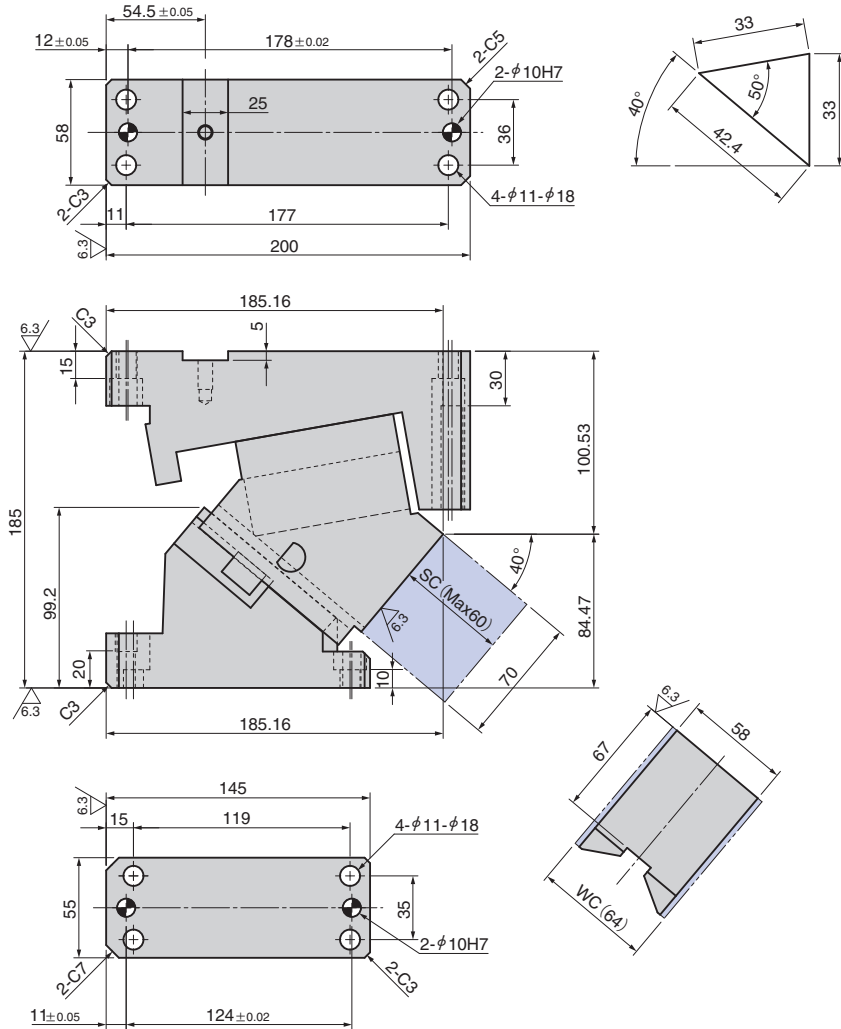
VACSS58-40
VACYS58-40
VACPS58-40
VACBS58-40

CAD
FILE

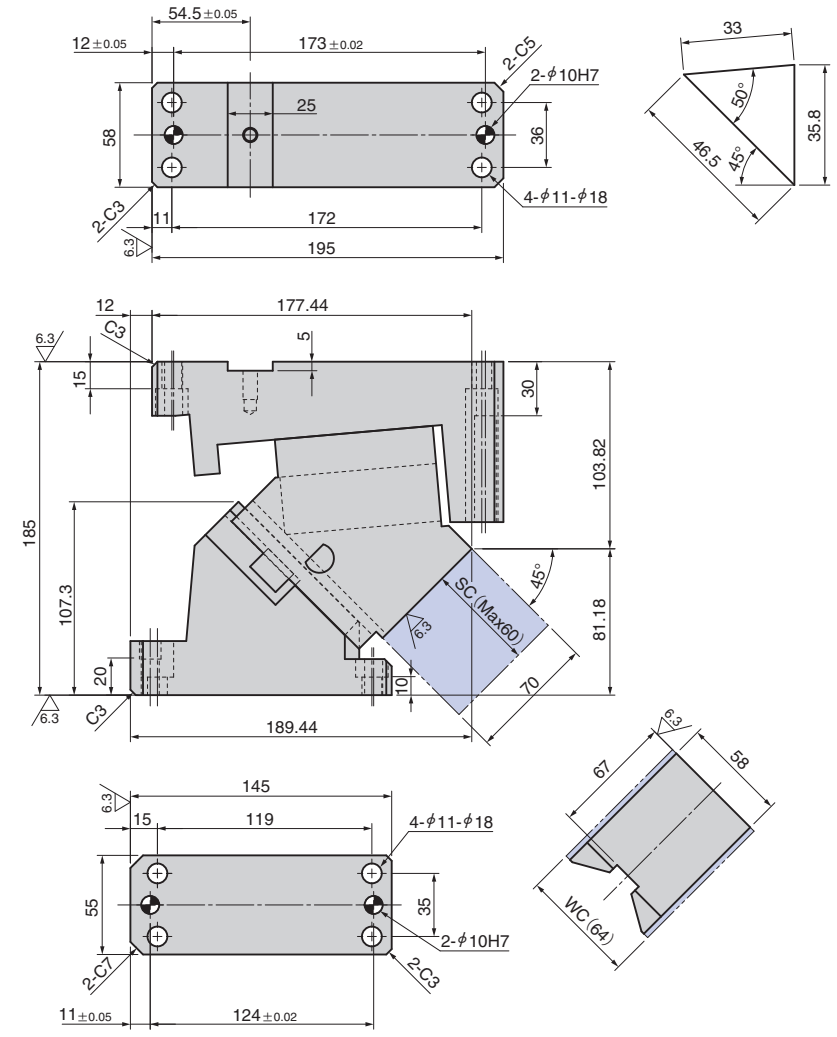
VACSS58-45
VACYS58-45
VACPS58-45
VACBS58-45

CAD
FILE

● Cam Diagram



● Cam Diagram



AERIAL CAM UNIT

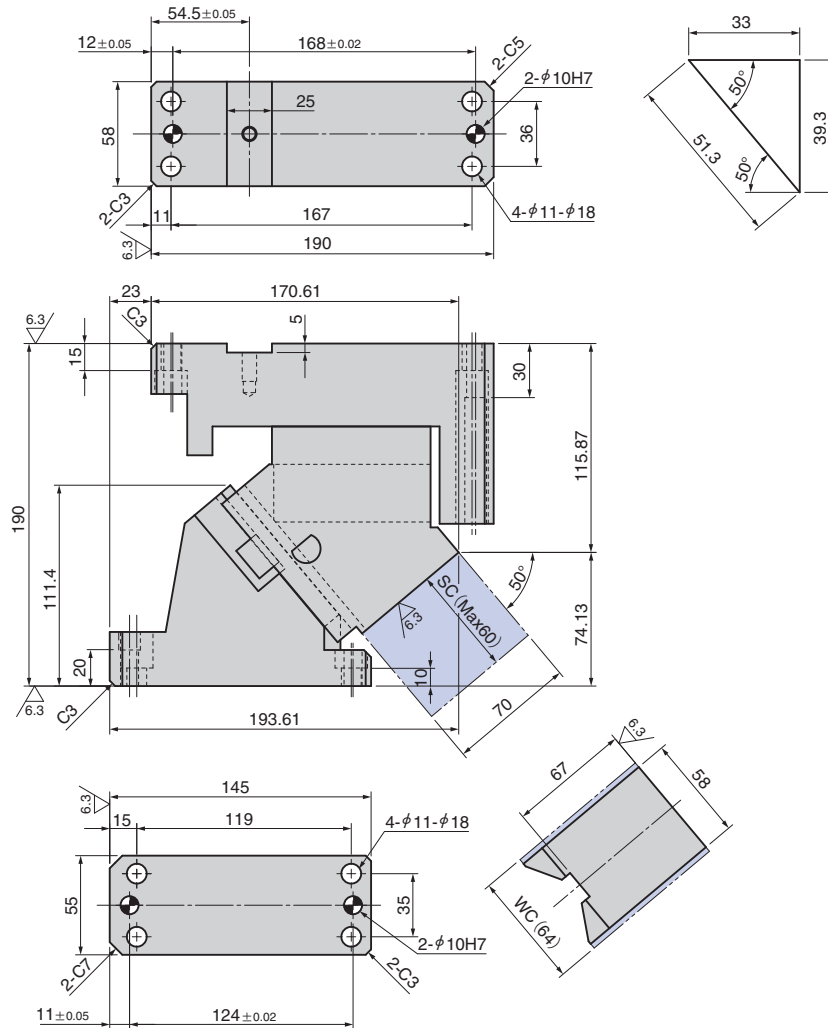
VACSS58-50
VACYS58-50
VACPS58-50
VACBS58-50

CAD
FILE

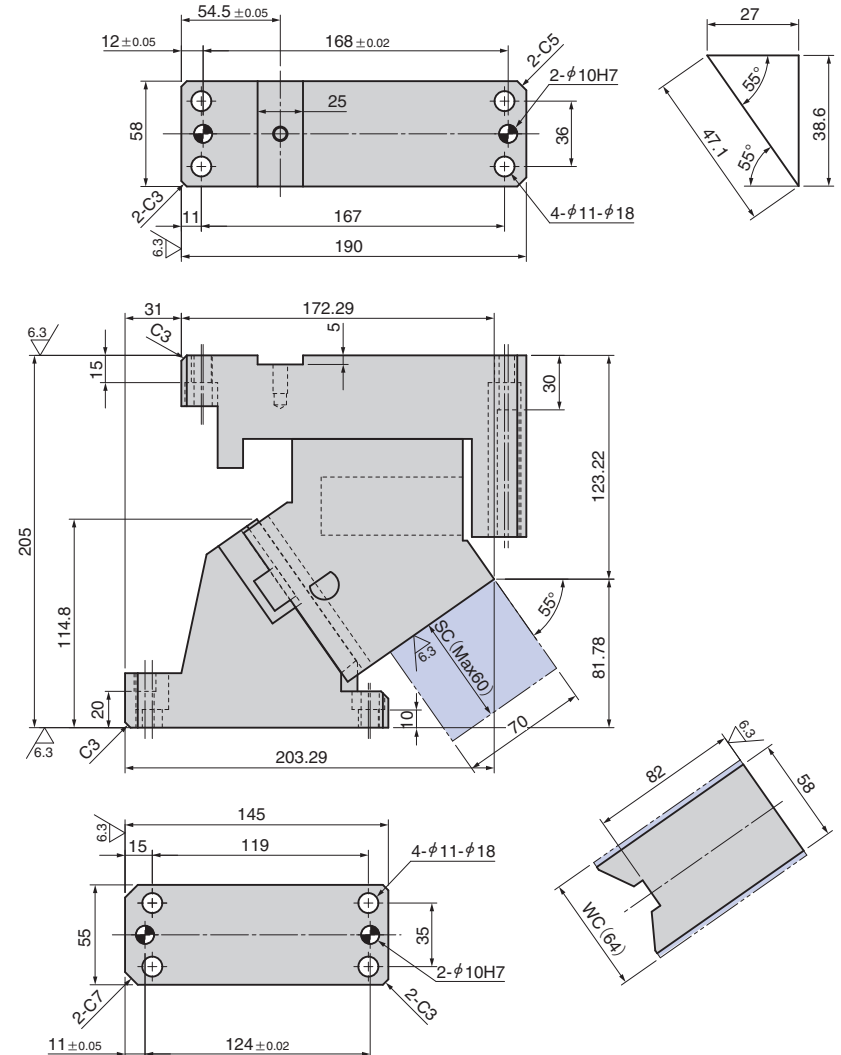
VACSS58-55
VACYS58-55
VACPS58-55
VACBS58-55

CAD
FILE

● Cam Diagram



● Cam Diagram



AERIAL CAM UNIT

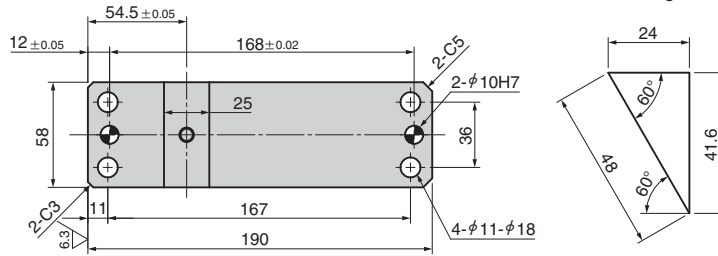
VACSS58-60
VACYS58-60
VACPS58-60
VACBS58-60

CAD
FILE

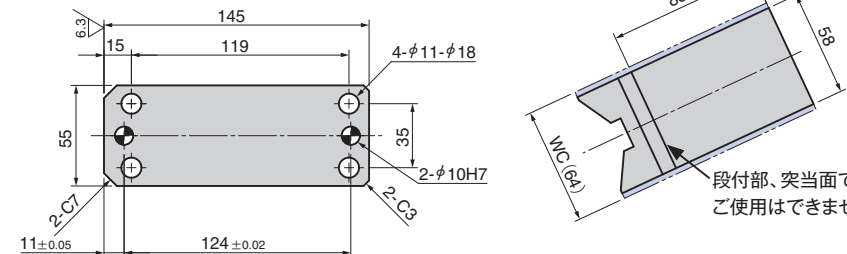
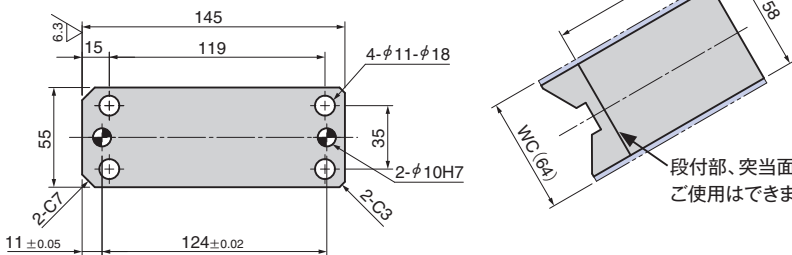
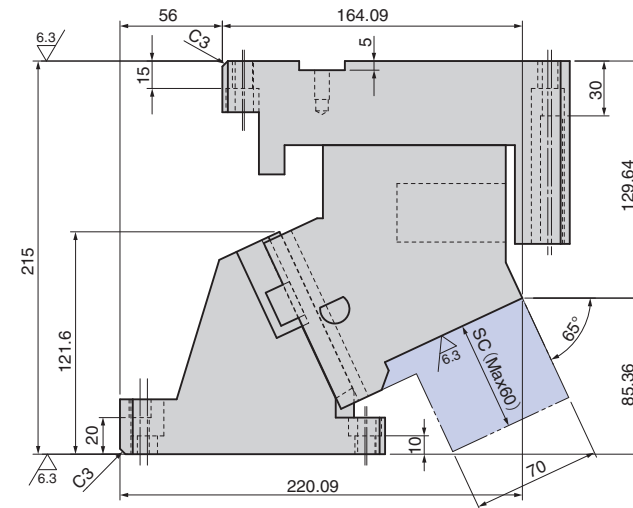
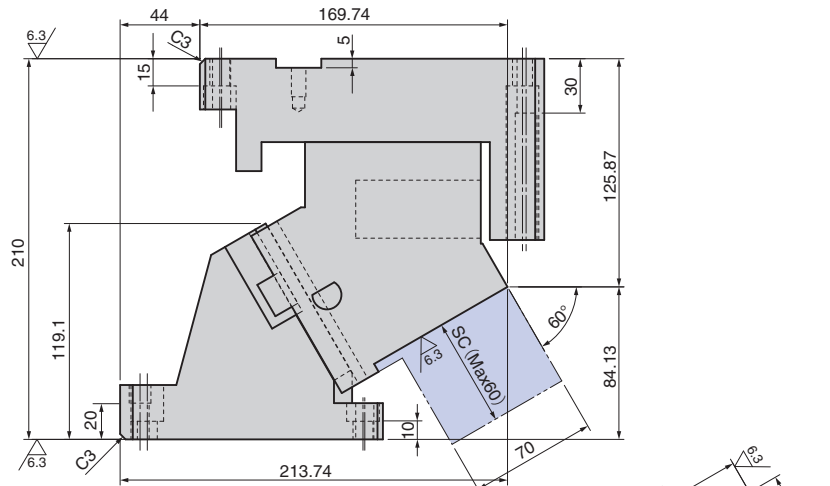
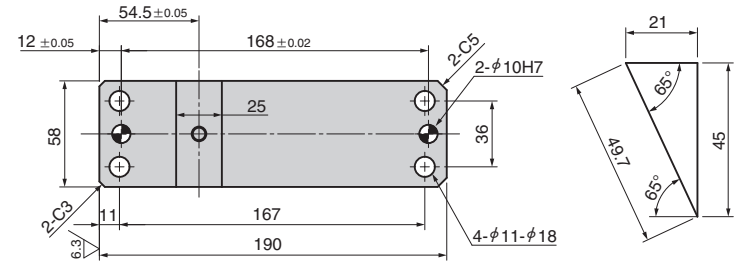
VACSS58-65
VACYS58-65
VACPS58-65
VACBS58-65

CAD
FILE

● Cam Diagram



● Cam Diagram



段付部、突当面での
ご使用はできません。

段付部、突当面での
ご使用はできません。

AERIAL CAM UNIT

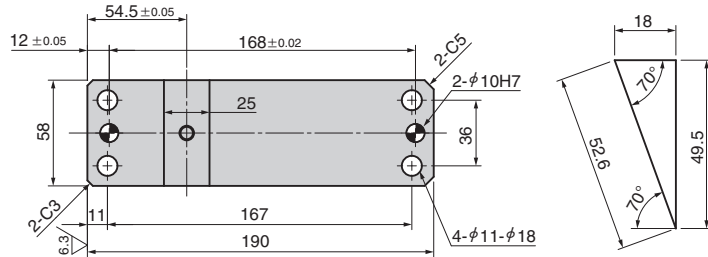
VACSS58-70
VACYS58-70
VACPS58-70
VACBS58-70

CAD
FILE

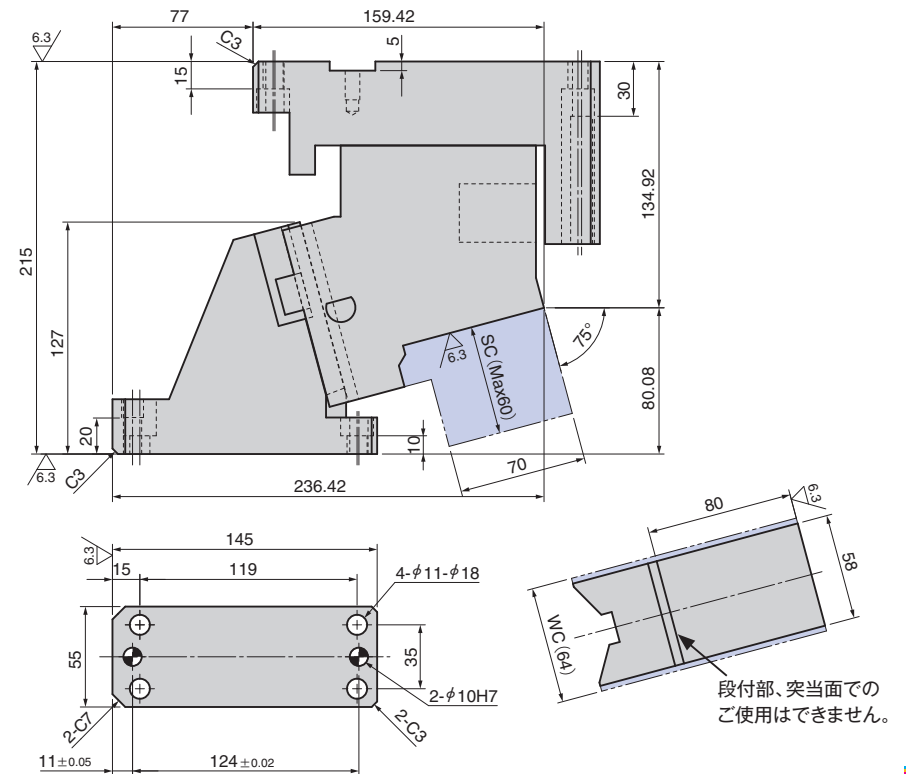
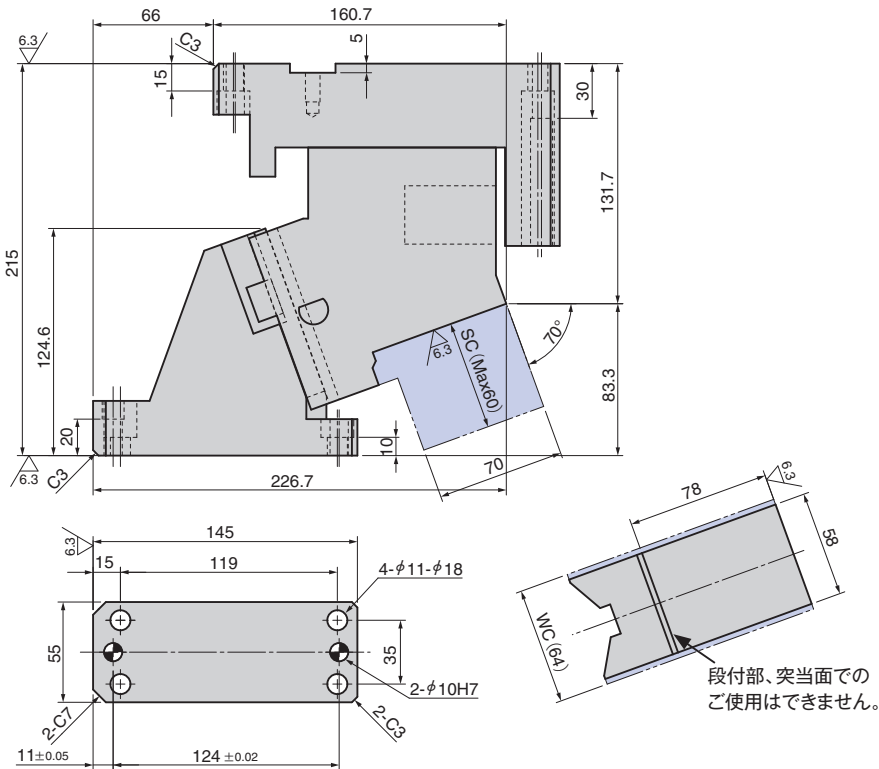
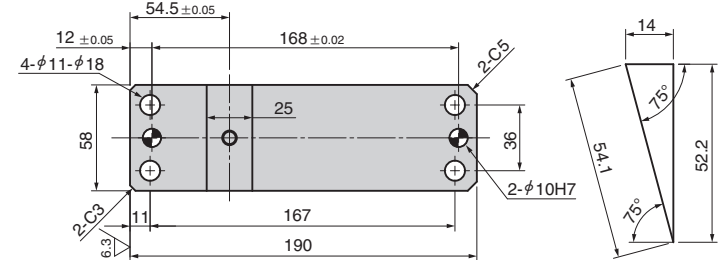
VACSS58-75
VACYS58-75
VACPS58-75
VACBS58-75

CAD
FILE

● Cam Diagram



● Cam Diagram



▶ 部品表P.392参照。

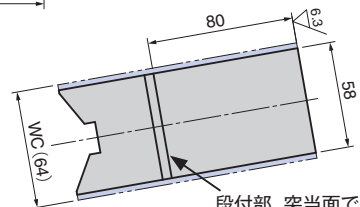
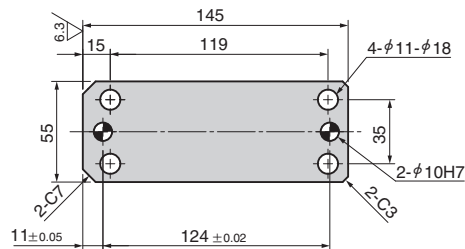
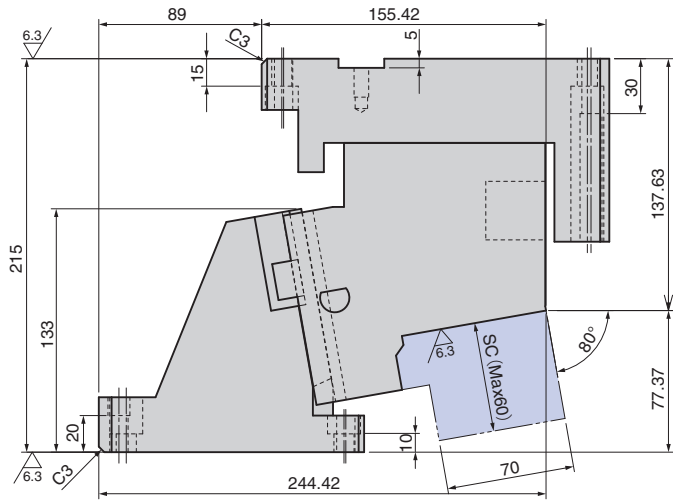
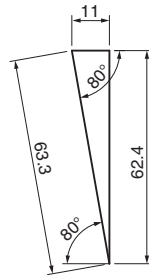
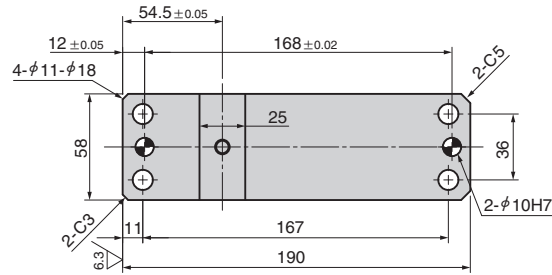
▶ 部品表P.392参照。

AERIAL CAM UNIT

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



● Cam Diagram



段付部、突当面での
ご使用はできません。