

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	14.7(1.5)	22.1(2.2)	29.4(3.0)	Long	VACSL	46	00~50 (5°ピッチ)	GK NGK
Yellow	20.6(2.1)	30.9(3.1)	41.2(4.2)		VACYL			ISO
Pink	28.2(2.9)	42.1(4.3)	56.4(5.8)		VACPL			ISOL
Black	42.1(4.3)	56.4(5.8)	59.0(6.0)		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	46	10	ISOL	
	VACYL	46	10	NGK	SC60
	VACPL	46	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。
	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	108	11	1140	116	TJM25-139
45	108	11	1117	114	TJM25-139
50	108	11	1025	105	TJM25-139

●ISOL仕様

θ	初圧		終圧		使用スプリング
	N	kgf	N	kgf	
00-40	76	7.8	805	82.2	TJL25-139
45	76	7.8	789	80.5	TJL25-139
50	76	7.8	724	73.9	TJL25-139

●Gas Spring仕様

Sky, Yellow, Pink, Black共通

θ	終圧		使用スプリング
	N	kgf	
00	2959	302	M2-200-50
05	2959	302	M2-200-50
10	2959	302	M2-200-50
15	2959	302	M2-200-50
20	2959	302	M2-200-50
25	2959	302	M2-200-50
30	2959	302	M2-200-50
35	2959	302	M2-200-50
40	2959	302	M2-200-50
45	2937	300	M2-200-50
50	2850	291	M2-200-50

■カムストローク

θ	ストローク mm
00	28.9
05	31.9
10	35.0
15	38.2
20	41.5
25	45.0
30	48.8
35	53.1
40	57.9
45	62.0
50	62.2

■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	7.3	2.0	2.0
05	7.2	2.0	2.0
10	7.1	2.0	2.0
15	7.2	2.0	2.1
20	7.1	2.0	2.1
25	7.0	2.0	2.2
30	7.0	2.0	2.3
35	7.0	2.0	2.4
40	7.1	2.0	2.6
45	7.0	2.0	2.8
50	7.2	2.0	3.3

*1 上記数値は、SCオプション無しの場合です。SC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。

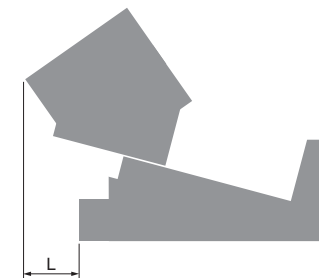
■後方抜きスペース

●Coil Spring仕様

θ	L mm
00	0.0
05	4.3
10	9.1
15	17.5
20	26.5
25	35.1
30	41.1
35	47.6
40	53.3
45	57.4
50	67.0

●Gas Spring仕様

θ	L mm
00	0.0
05	3.1
10	7.8
15	16.1
20	25.0
25	33.5
30	39.5
35	45.9
40	51.6
45	56.7
50	67.0



AERIAL CAM UNIT

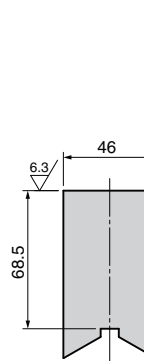
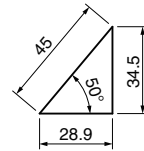
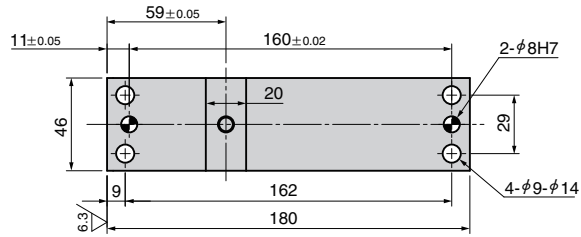
VACSL46-00
VACYL46-00
VACPL46-00
VACBL46-00

CAD
FILE

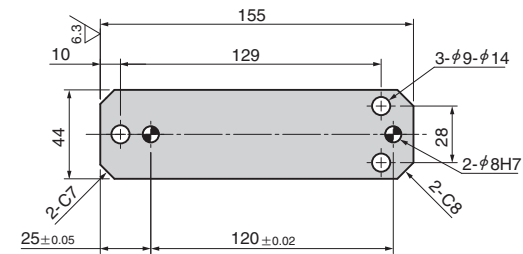
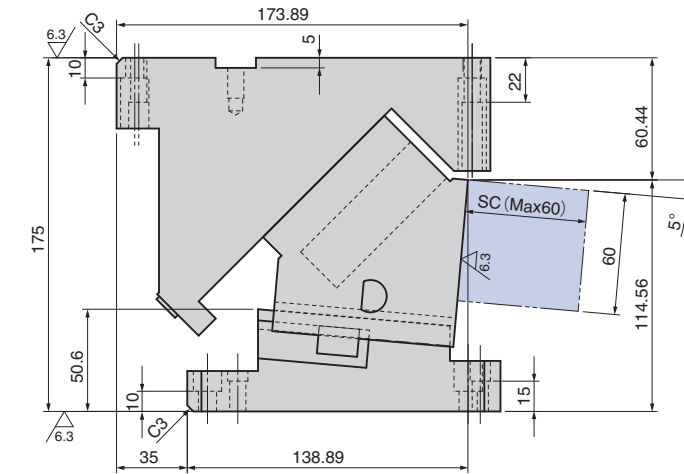
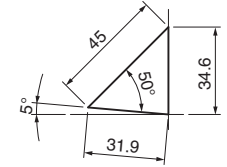
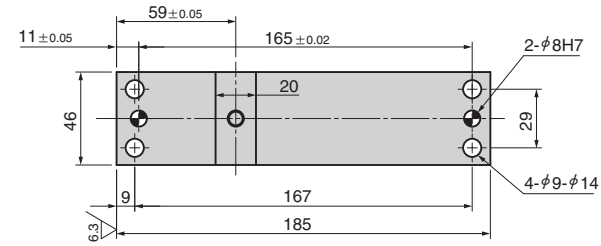
VACSL46-05
VACYL46-05
VACPL46-05
VACBL46-05

CAD
FILE

● Cam Diagram



● Cam Diagram

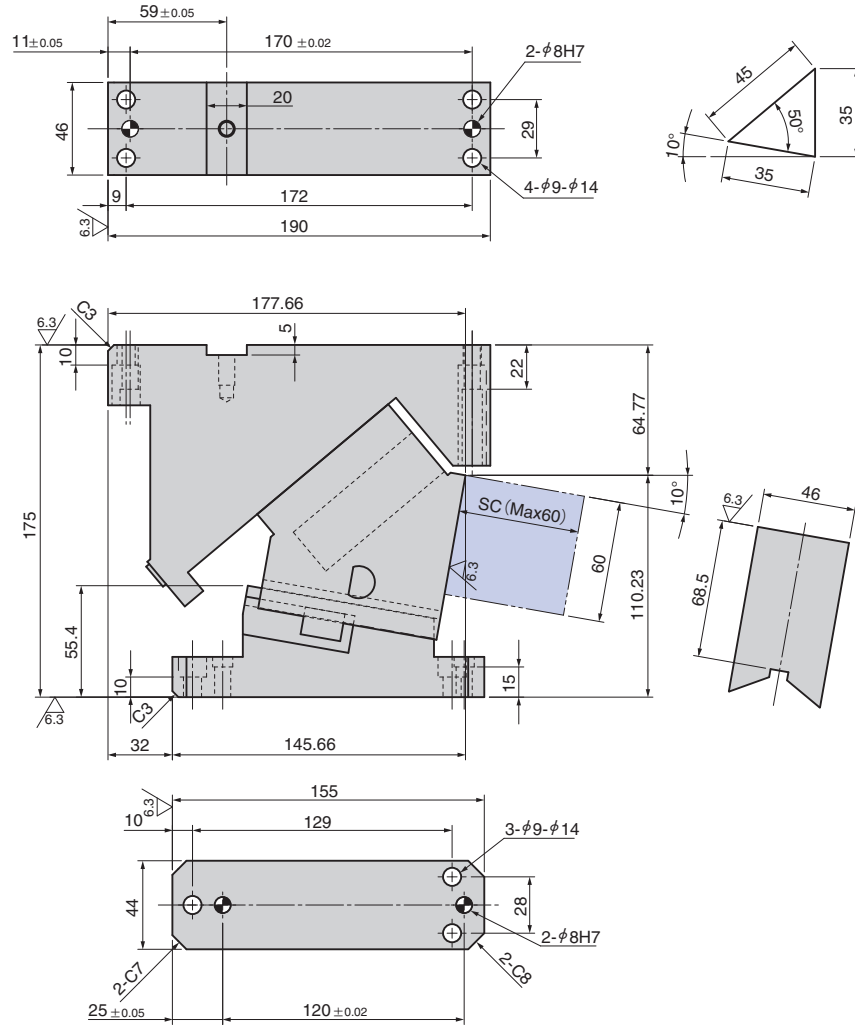


AERIAL CAM UNIT

VACSL46-10
 VACYL46-10
 VACPL46-10
 VACBL46-10

CAD
 FILE

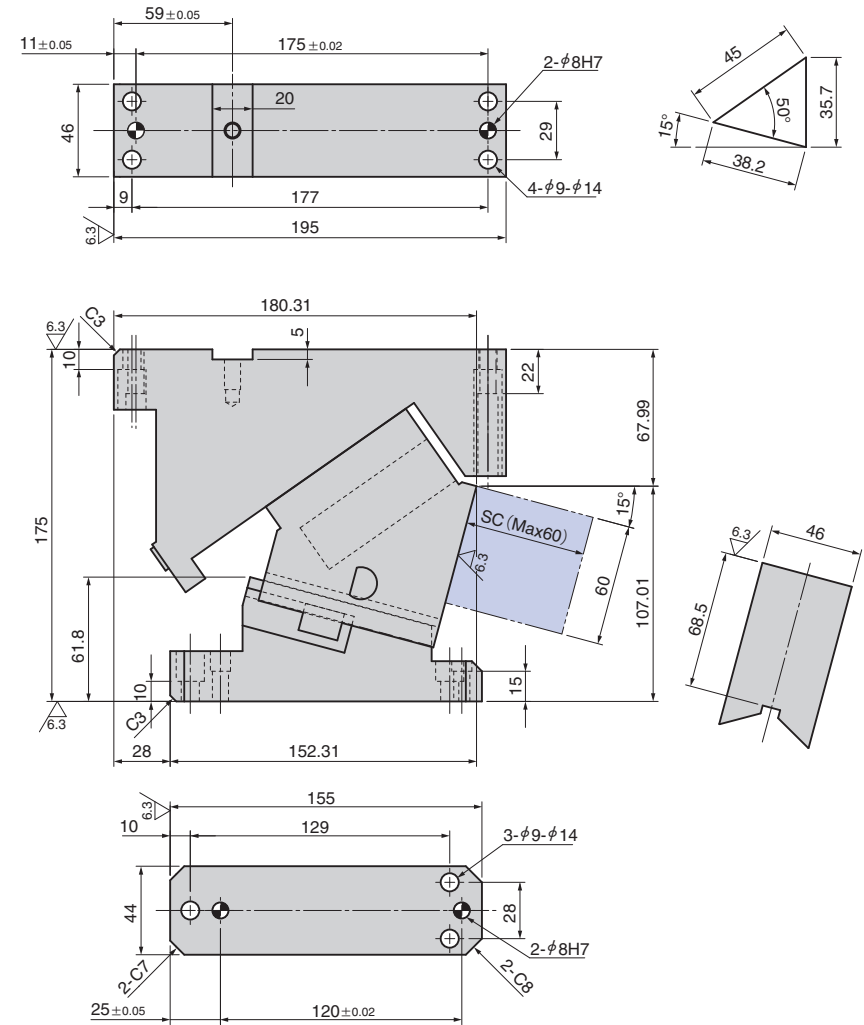
● Cam Diagram



VACSL46-15
 VACYL46-15
 VACPL46-15
 VACBL46-15

CAD
 FILE

● Cam Diagram



AERIAL CAM UNIT

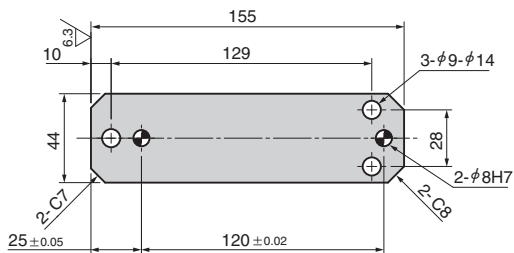
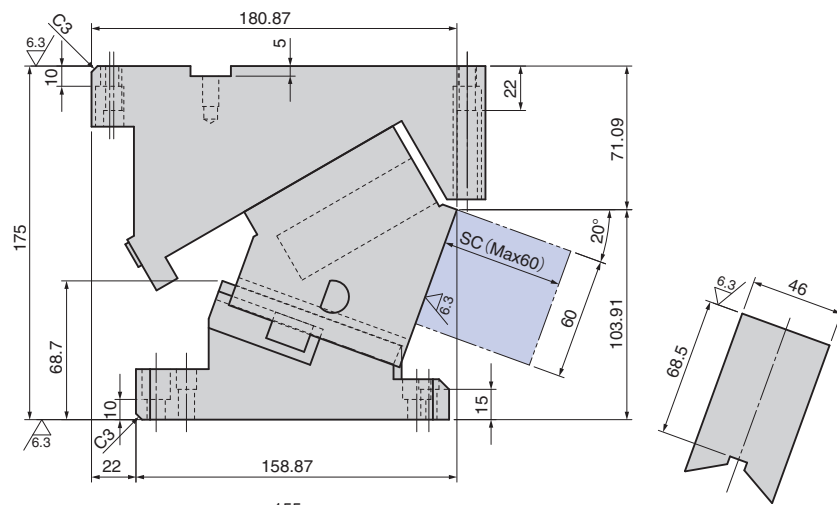
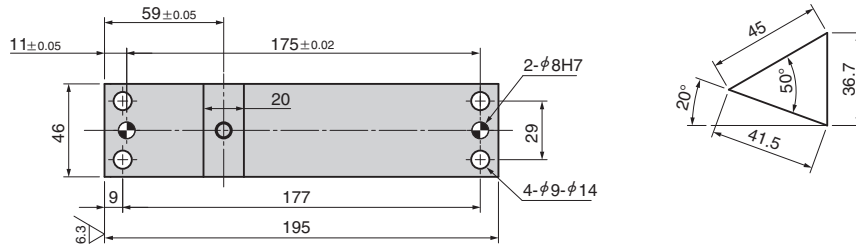
VACSL46-20
VACYL46-20
VACPL46-20
VACBL46-20

CAD
FILE

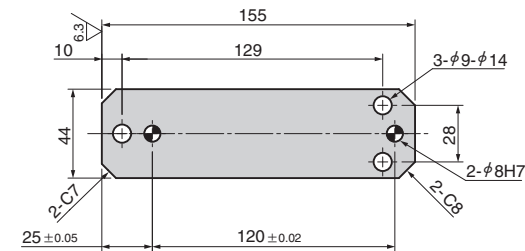
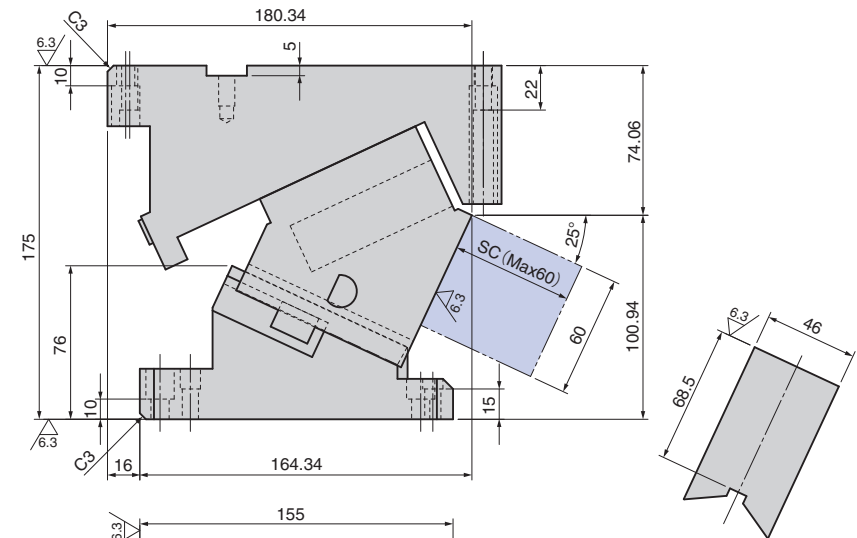
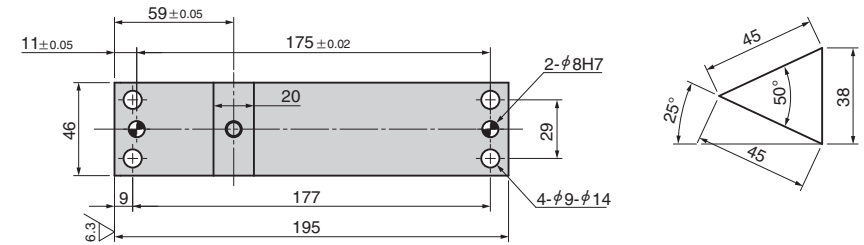
VACSL46-25
VACYL46-25
VACPL46-25
VACBL46-25

CAD
FILE

● Cam Diagram



● Cam Diagram

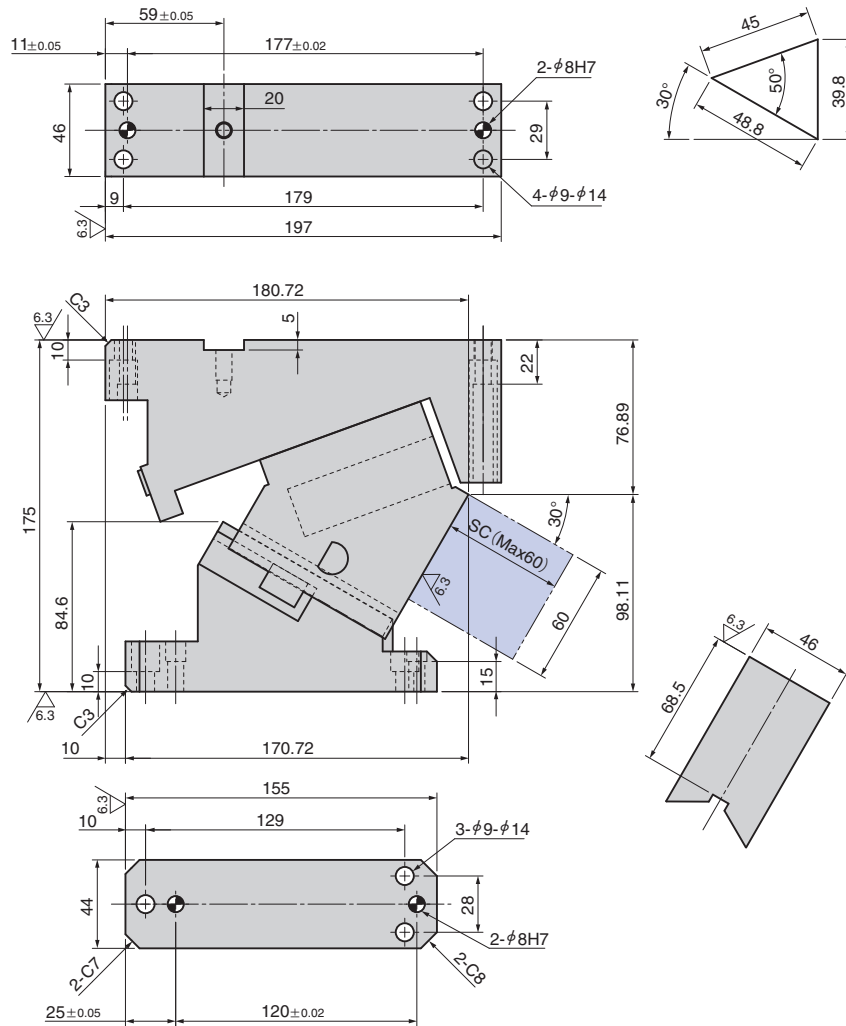


AERIAL CAM UNIT

VACSL46-30
VACYL46-30
VACPL46-30
VACBL46-30

CAD
FILE

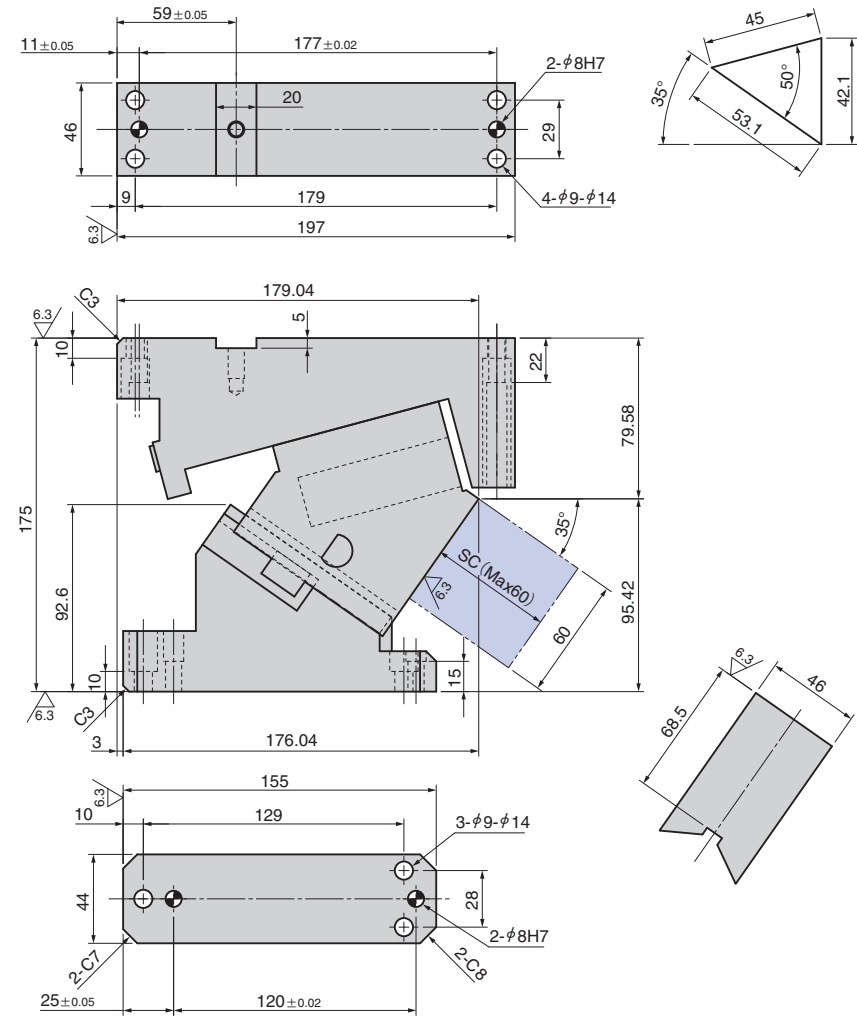
●Cam Diagram



VACSL46-35
VACYL46-35
VACPL46-35
VACBL46-35

CAD
FILE

●Cam Diagram

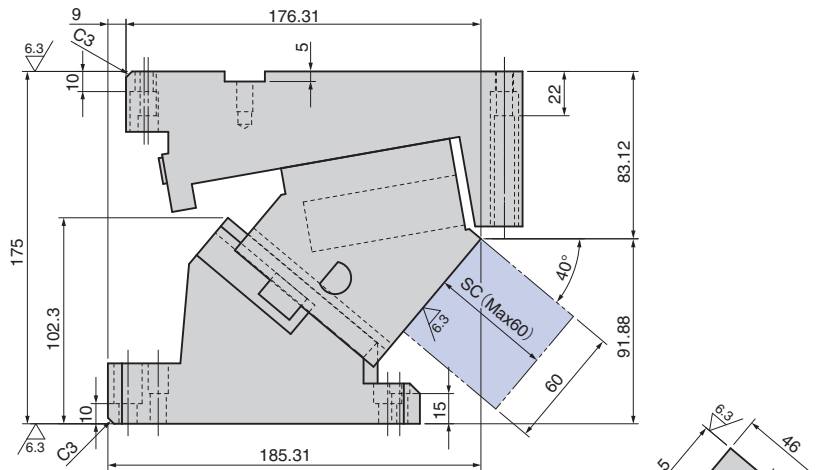
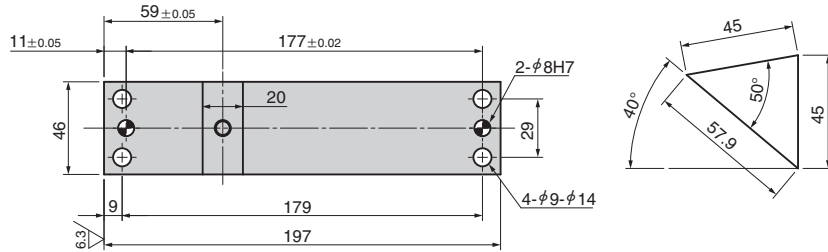


AERIAL CAM UNIT

VACSL46-40
VACYL46-40
VACPL46-40
VACBL46-40

CAD FILE

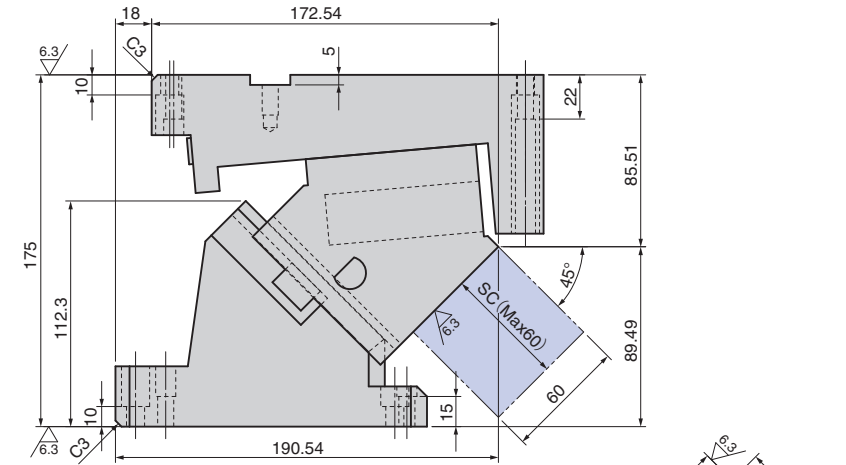
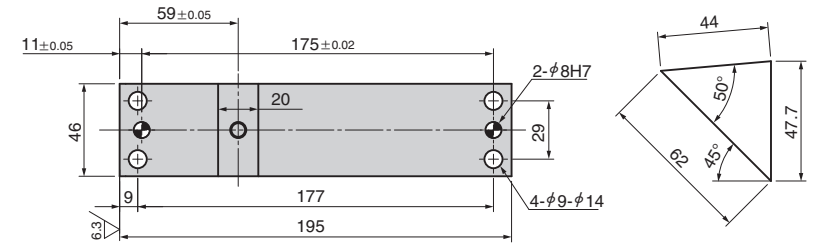
● Cam Diagram



VACSL46-45
VACYL46-45
VACPL46-45
VACBL46-45

CAD FILE

● Cam Diagram



AERIAL CAM UNIT

VACSL46-50
 VACYL46-50
 VACPL46-50
 VACBL46-50



● Cam Diagram

