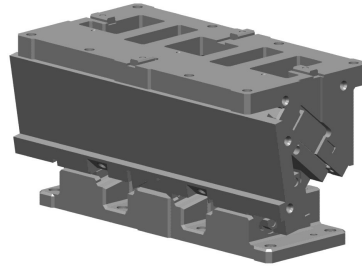


吊りカムユニット UCMSL【概要】

ラージタイプ

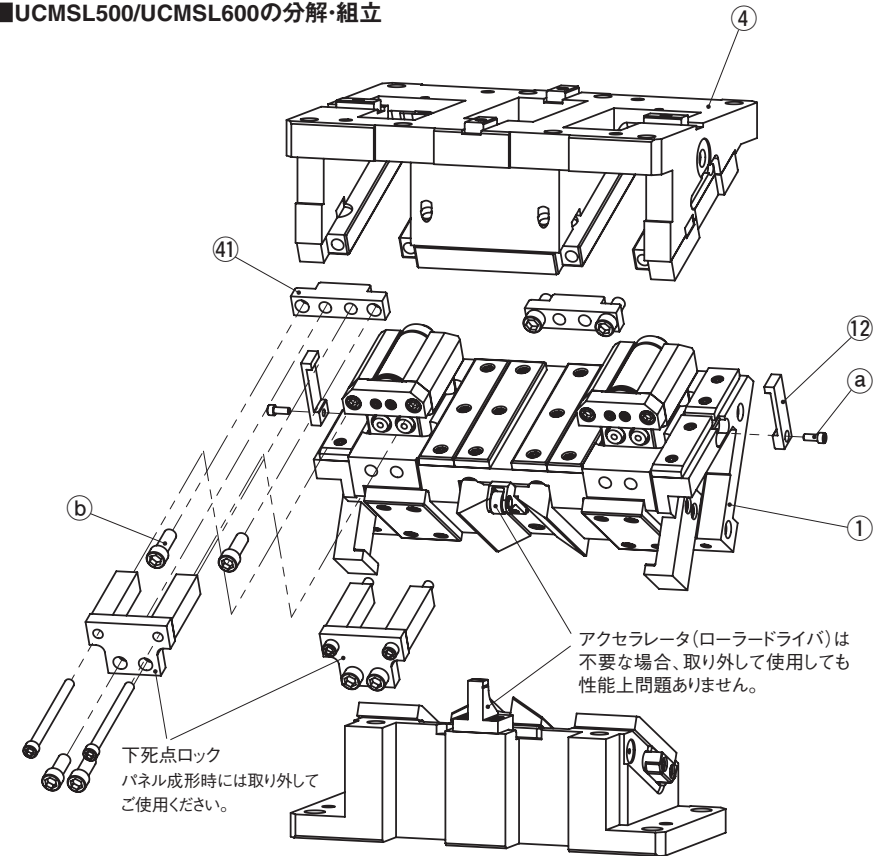
OUTLINE OF UCMSL

- マウント面幅500~1000mm、100mmピッチ
- 角度0°~60°、5°ピッチ
- スプリング後方抜き構造、下死点調整が容易
- マウント面幅1600mmまで対応可能
- 角度65°、70°、75°対応可能



マウント面		加工角	ストローク	加工力 kN (tonf)	スプリング力 N (kgf)
幅	高さ				
500 600	180	00	38.6	313.6 (32.0)	18682.0 (1906.3)
		05	42.6		
		10	46.7		
		15	50.9		
		20	55.3		
		25	60.0		
		30	65.1		
		35	70.8		
		40	77.1		
		45	84.5		
		50	93.3		
		55	104.6		
700 800	180	60	120.0	470.4 (48.0)	28023.0 (2859.5)
		00	38.6		
		05	42.6		
		10	46.7		
		15	50.9		
		20	55.3		
		25	60.0		
		30	65.1		
		35	70.8		
		40	77.1		
		45	84.5		
		50	93.3		
55	104.6				
900 1000	180	60	120.0	627.2 (64.0)	37364.0 (3812.7)
		00	38.6		
		05	42.6		
		10	46.7		
		15	50.9		
		20	55.3		
		25	60.0		
		30	65.1		
		35	70.8		
		40	77.1		
		45	84.6		
		50	93.3		
55	104.6				
60	120.0				

■UCMSL500/UCMSL600の分解・組立



●分解方法

- 1) 六角穴付きボルト(⑩)を外し、Safety Plate(⑫)を取り外します。
- 2) 六角穴付きボルト(⑪)を外し、Stopper Plate(⑬)を取り外します。
- 3) Cam Slider(①)をCam Holder(④)から後方へ引き抜きます。

●組立方法

- 1) 組立は、分解と逆の手順で行います。
 - ・摺動部に異物が付着していない事を確認して、グリスを塗布し組み立てます。
 - ・Cam SliderとCam Holderはクリアランス管理をしていますので、刻印されているシリアルナンバーを確認して組み立ててください。
 - ・分解・組立後、ボルトの締め忘れ等がないようご注意ください。

⚠ Gas Spring取扱い

- ・弊社推奨品以外のGas Springをご使用の場合は、営業窓口までご相談ください。
- ・Gas Spring単体でのメンテナンスを含む取扱いについてはGas Springメーカーにお問い合わせください。

吊りカムユニット UCMSL【概要】

ラージタイプ

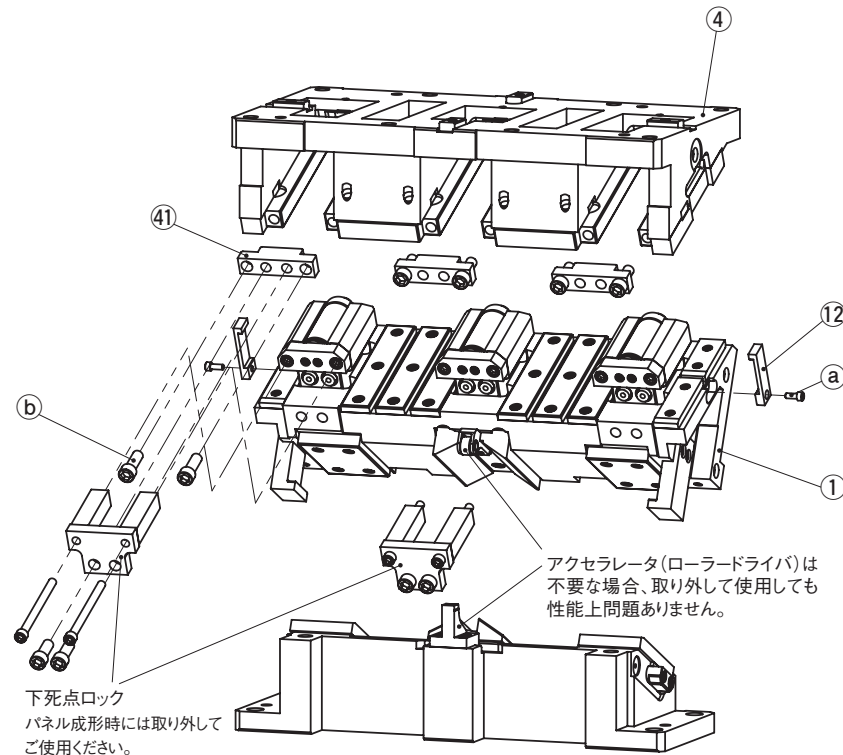
OUTLINE OF UCMSL

ピアス用

トリム用

フランジ用

■UCMSL700/UCMSL800の分解・組立



●分解方法

- 1) 六角穴付きボルト(ⓐ)を外し、Safety Plate(12)を取り外します。
- 2) 六角穴付きボルト(ⓑ)を外し、Stopper Plate(41)を取り外します。
- 3) Cam Slider(1)をCam Holder(4)から後方へ引き抜きます。

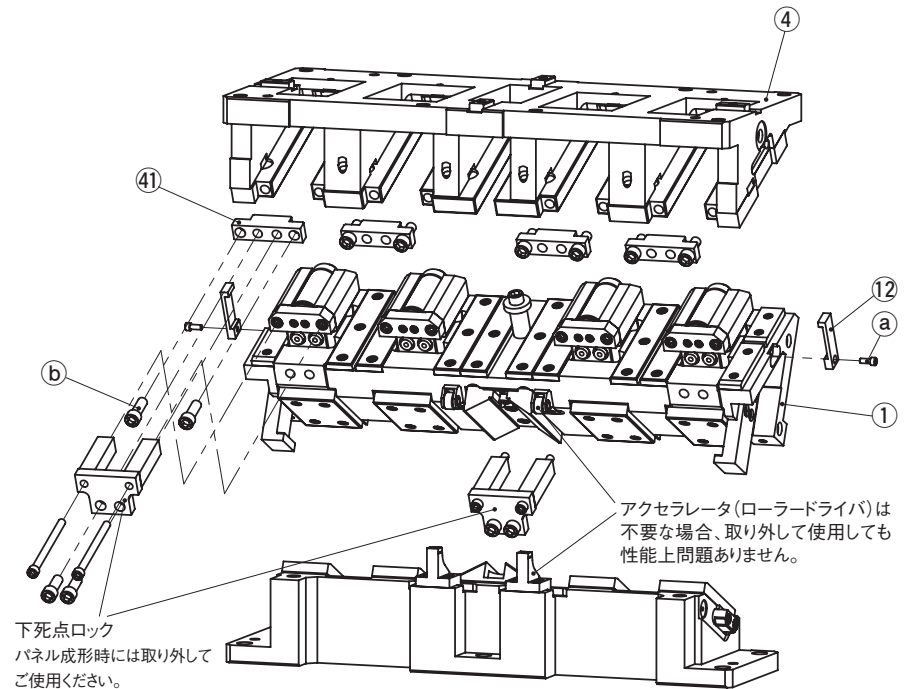
●組立方法

- 1) 組立は、分解と逆の手順で行います。
 - ・摺動部に異物が付着していない事を確認して、グリスを塗布し組み立てます。
 - ・Cam SliderとCam Holderはクリアランス管理をしていますので、刻印されているシリアルナンバーを確認して組み立ててください。
 - ・分解・組立後、ボルトの締め忘れ等がないようご注意ください。

⚠ Gas Spring取扱い

- ・弊社推奨品以外のGas Springをご使用の場合は、営業窓口までご相談ください。
- ・Gas Spring単体でのメンテナンスを含む取扱いについてはGas Springメーカーにお問い合わせください。

■UCMSL900/UCMSL1000の分解・組立



●分解方法

- 1) 六角穴付きボルト(ⓐ)を外し、Safety Plate(12)を取り外します。
- 2) 六角穴付きボルト(ⓑ)を外し、Stopper Plate(41)を取り外します。
- 3) Cam Slider(1)をCam Holder(4)から後方へ引き抜きます。

●組立方法

- 1) 組立は、分解と逆の手順で行います。
 - ・摺動部に異物が付着していない事を確認して、グリスを塗布し組み立てます。
 - ・Cam SliderとCam Holderはクリアランス管理をしていますので、刻印されているシリアルナンバーを確認して組み立ててください。
 - ・分解・組立後、ボルトの締め忘れ等がないようご注意ください。

⚠ Gas Spring取扱い

- ・弊社推奨品以外のGas Springをご使用の場合は、営業窓口までご相談ください。
- ・Gas Spring単体でのメンテナンスを含む取扱いについてはGas Springメーカーにお問い合わせください。

吊りカムユニット ラージタイプ

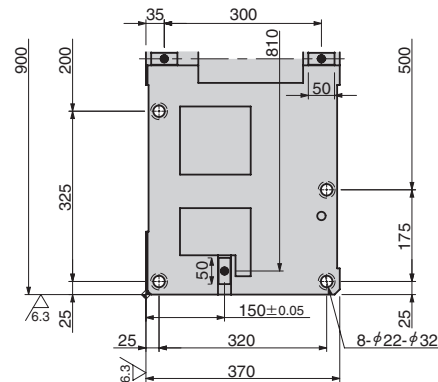
AERIAL CAM UNIT

ピアス用

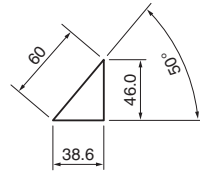
トリム用

フランジ用

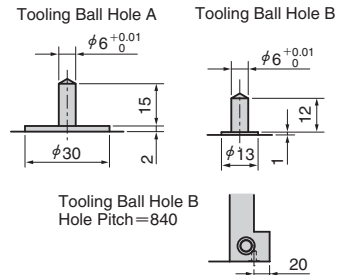
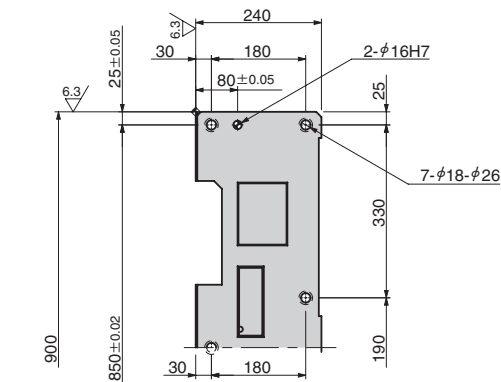
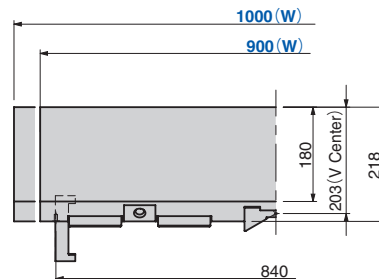
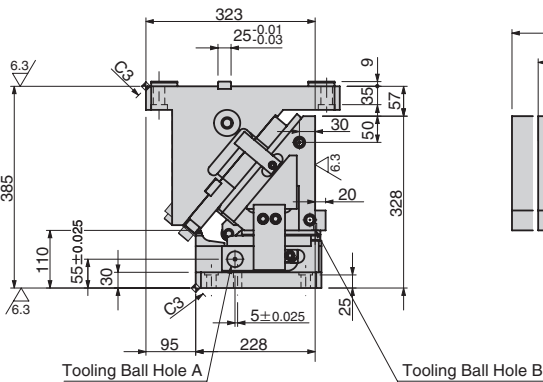
UCMSL900-00/UCMSL1000-00



● Cam Diagram



カム線図にアクセラレータ動作は含まれておりません。必要な場合は、お問い合わせください。



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 N (kgf)		戻り力 N (kgf)	Catalog No.	W	θ	圧力源 PS
		初圧	終圧					
38.6	627.2 (64.0)	-	37364 (3812.7)	51041 (5208.2)	UCMSL	900 1000	00	GK NGK GD NGD GS NGS

GK:Gas Spring (KALLER) GD:Gas Spring (DADCO) GS:Gas Spring (SDT)
NGK/NGD/NGS:Gas Spring無 スプリング取付部品は付属します。



Catalog No.	W	θ	PS	Option
UCMSL	900	00	GK	
UCMSL	1000	00	NGK	
UCMSL	900	00	GK	NF



オプションコード	仕様
NF	窒素ガス充填無し。

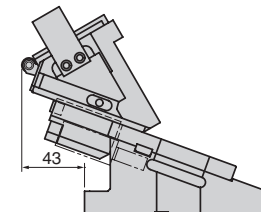
■スプリング仕様

No.	PS	型式	Qty	備考
15	GK	K750-80-TD	4	Gas Spring (KALLER)
	GD	L.750.075.TO.140	4	Gas Spring (DADCO)
	GS	SM0750.75	4	Gas Spring (SDT)

■重量 (kg)

W	スライダ重量	全重量
900	199.5	463.3
1000	206.4	470.2

■後方抜きスペース



部品表P.1045参照。

吊りカムユニット ラージタイプ

AERIAL CAM UNIT

ピアス用

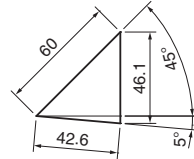
トリム用

フランジ用

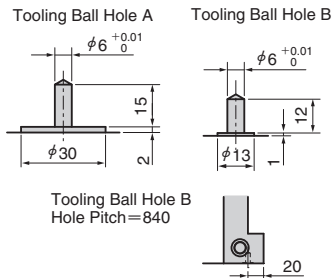
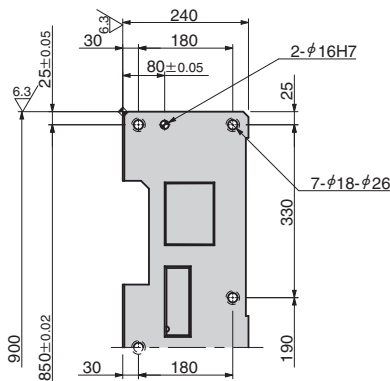
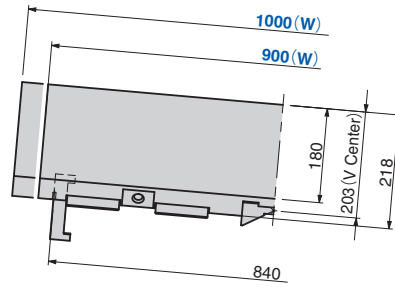
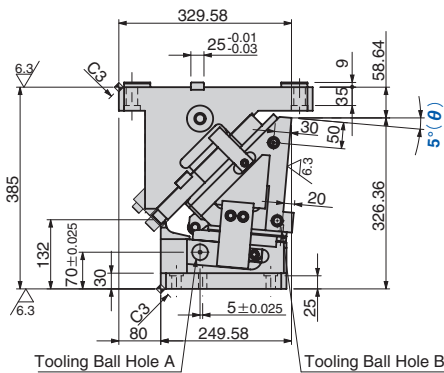
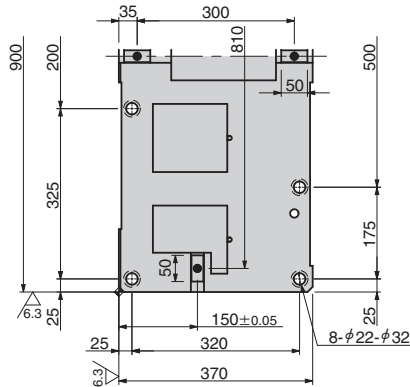
UCMSL900-05/UCMSL1000-05

CAD
FILE

● Cam Diagram



カム線図にアクセラレータ動作は含まれておりません。必要な場合は、お問い合わせください。



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 N (kgf)		戻り力 N (kgf)	Catalog No.	W	θ	圧力源 PS
		初圧	終圧					
42.6	627.2 (64.0)	-	37364 (3812.7)	50864 (5190.2)	UCMSL	900 1000	05	GK NGK GD NGD GS NGS

GK:Gas Spring (KALLER) GD:Gas Spring (DADCO) GS:Gas Spring (SDT)
NGK/NGD/NGS:Gas Spring無 スプリング取付部品は付属します。



Catalog No.	W	θ	PS	Option
UCMSL	900	05	GK	
UCMSL	1000	05	NGK	
UCMSL	900	05	GK	NF



オプションコード	仕様
NF	窒素ガス充填無し。

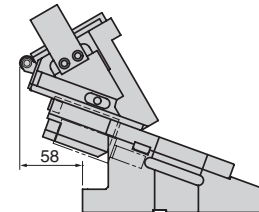
■スプリング仕様

No.	PS	型式	Qty	備考
15	GK	K750-80-TD	4	Gas Spring (KALLER)
	GD	L.750.075.TO.140	4	Gas Spring (DADCO)
	GS	SM0750.75	4	Gas Spring (SDT)

■重量 (kg)

W	スライダ重量	全重量
900	199.5	459.2
1000	206.4	466.1

■後方抜きスペース



部品表P.1045参照。

吊りカムユニット ラージタイプ

AERIAL CAM UNIT

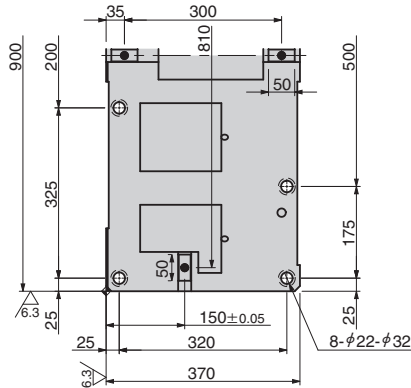
ピアス用

トリム用

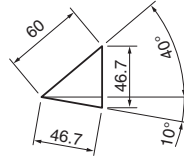
フランジ用

UCMSL900-10/UCMSL1000-10

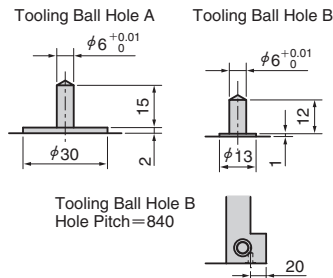
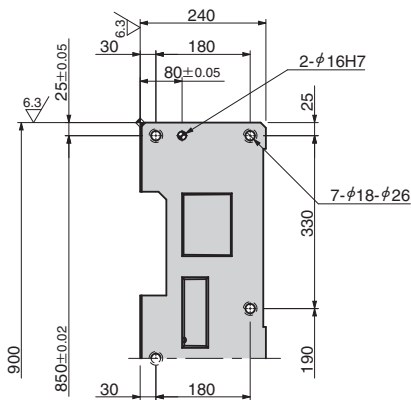
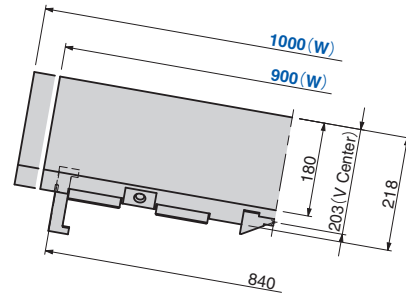
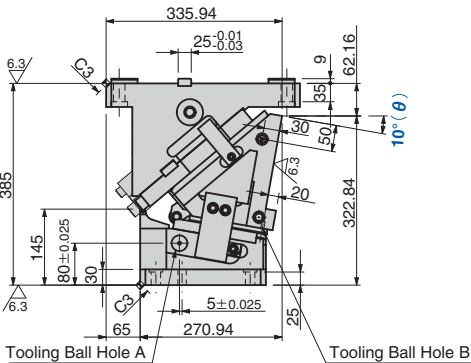
CAD
FILE



● Cam Diagram



カム線図にアクセラレータ動作は含まれておりません。必要な場合は、お問い合わせください。



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 N (kgf)		戻り力 N (kgf)	Catalog No.	W	θ	圧力源 PS
		初圧	終圧					
46.7	627.2 (64.0)	—	37364 (3812.7)	50675 (5170.9)	UCMSL	900 1000	10	GK NGK GD NGD GS NGS

GK:Gas Spring (KALLER) GD:Gas Spring (DADCO) GS:Gas Spring (SDT)
NGK/NGD/NGS:Gas Spring無 スプリング取付部品は付属します。



Catalog No.	W	θ	PS	Option
UCMSL	900	10	GK	
UCMSL	1000	10	NGK	
UCMSL	900	10	GK	NF



オプションコード	仕様
NF	窒素ガス充填無し。

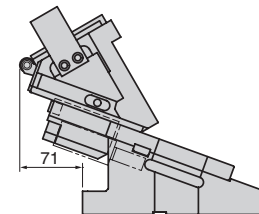
■スプリング仕様

No.	PS	型式	Qty	備考
15	GK	K750-80-TD	4	Gas Spring (KALLER)
	GD	L.750.075.TO.140	4	Gas Spring (DADCO)
	GS	SM0750.75	4	Gas Spring (SDT)

■重量 (kg)

W	スライダ重量	全重量
900	199.5	457.7
1000	206.4	464.6

■後方抜きスペース



部品表P.1045参照。

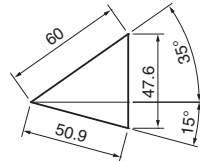
吊りカムユニット ラージタイプ

AERIAL CAM UNIT

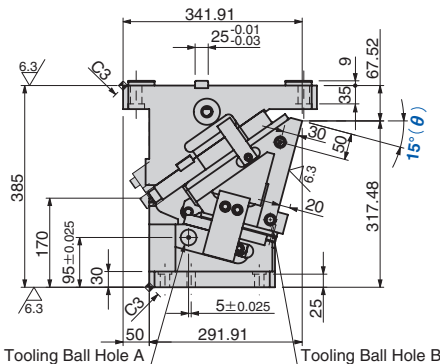
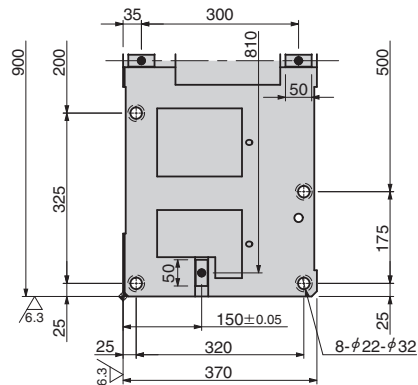
UCMSL900-15/UCMSL1000-15



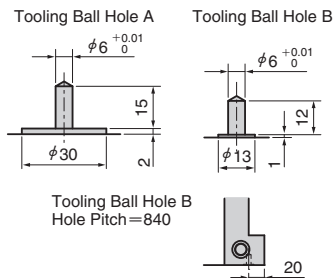
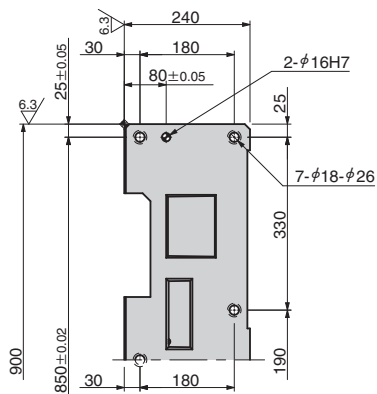
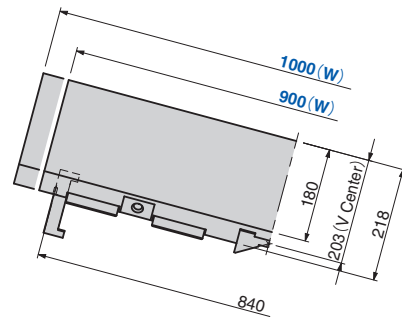
● Cam Diagram



カム線図にアクセラレータ動作は含まれておりません。必要な場合は、お問い合わせください。



Tooling Ball Hole A Tooling Ball Hole B



ピアス用

トリム用

フランジ用

ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 N (kgf)		戻り力 N (kgf)	Catalog No.	W	θ	圧力源 PS
		初圧	終圧					
50.9	627.2 (64.0)	-	37364 (3812.7)	50476 (5150.6)	UCMSL	900 1000	15	GK NGK GD NGD GS NGS

GK:Gas Spring (KALLER) GD:Gas Spring (DADCO) GS:Gas Spring (SDT)
NGK/NGD/NGS: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
UCMSL	900	15	GK	
UCMSL	1000	15	NGK	
UCMSL	900	15	GK	NF



Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガス充填無し。

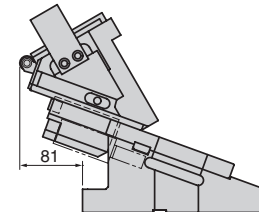
■スプリング仕様

No.	PS	型式	Qty	備考
15	GK	K750-80-TD	4	Gas Spring (KALLER)
	GD	L.750.075.TO.140	4	Gas Spring (DADCO)
	GS	SM0750.75	4	Gas Spring (SDT)

■重量 (kg)

W	スライダ重量	全重量
900	199.5	457.8
1000	206.4	464.7

■後方抜きスペース



部品表P.1045参照。

吊りカムユニット ラージタイプ

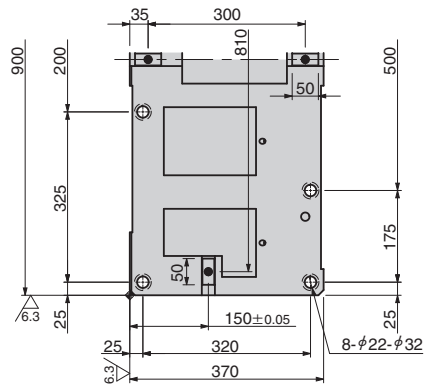
AERIAL CAM UNIT

ピアス用

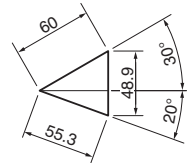
トリム用

フランジ用

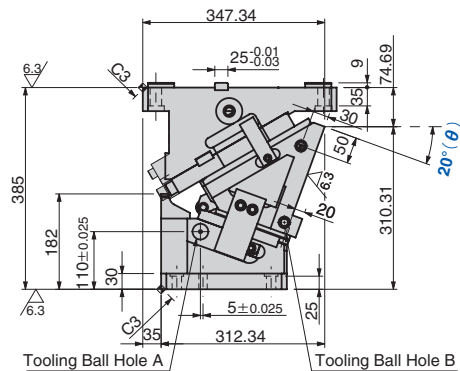
UCMSL900-20/UCMSL1000-20



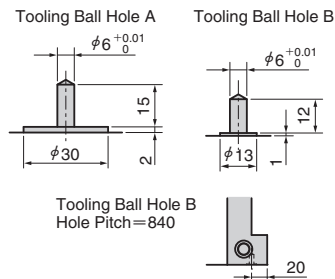
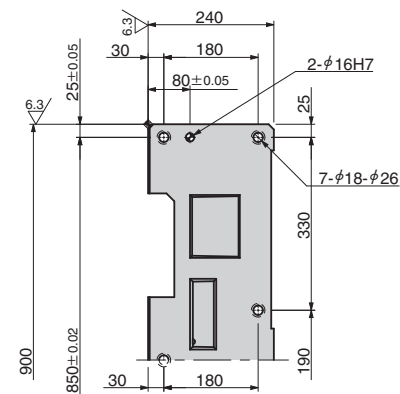
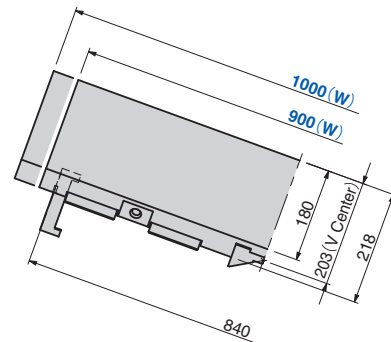
● Cam Diagram



カム線図にアクセラレータ動作は含まれておりません。必要な場合は、お問い合わせください。



Tooling Ball Hole A Tooling Ball Hole B



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 N (kgf)		戻り力 N (kgf)	Catalog No.	W	θ	圧力源 PS
		初圧	終圧					
55.3	627.2 (64.0)	-	37364 (3812.7)	50268 (5129.4)	UCMSL	900 1000	20	GK NGK GD NGD GS NGS

GK:Gas Spring (KALLER) GD:Gas Spring (DADCO) GS:Gas Spring (SDT)
NGK/NGD/NGS: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
UCMSL	900	20	GK	
UCMSL	1000	20	NGK	
UCMSL	900	20	GK	NF



Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガス充填無し。

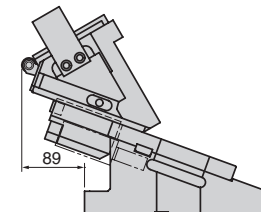
■スプリング仕様

No.	PS	型式	Qty	備考
15	GK	K750-80-TD	4	Gas Spring (KALLER)
	GD	L.750.075.TO.140	4	Gas Spring (DADCO)
	GS	SM0750.75	4	Gas Spring (SDT)

■重量 (kg)

W	スライダ重量	全重量
900	199.5	459.7
1000	206.4	466.5

■後方抜きスペース



部品表P.1045参照。

吊りカムユニット ラージタイプ

AERIAL CAM UNIT

ピアス用

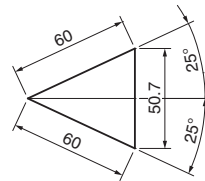
トリム用

フランジ用

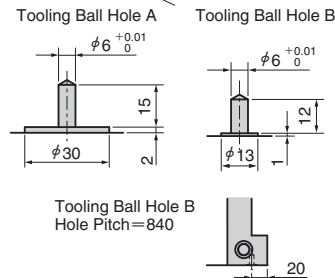
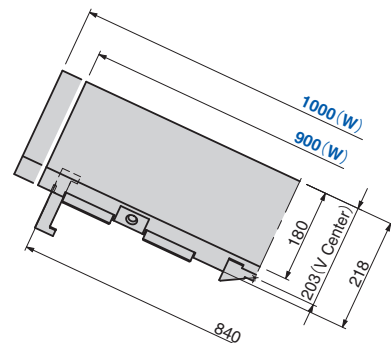
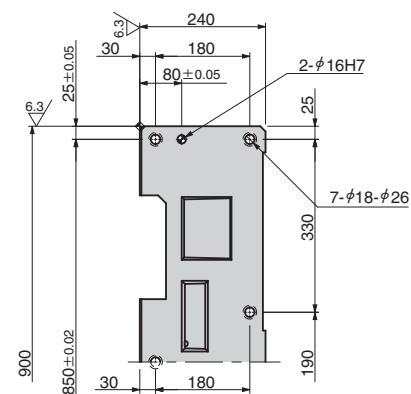
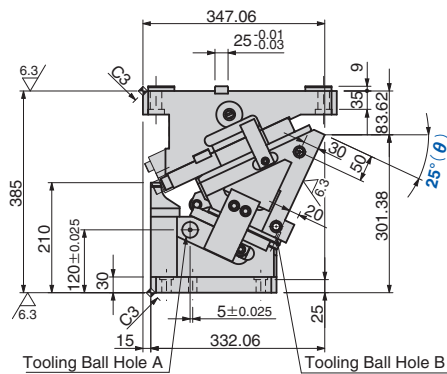
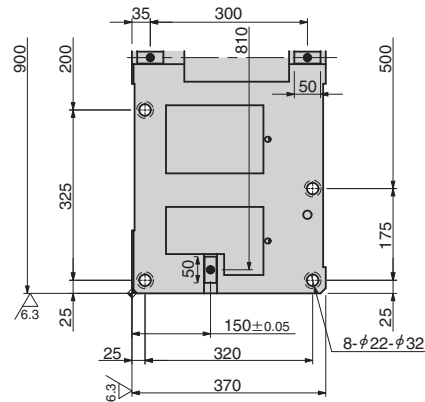
UCMSL900-25/UCMSL1000-25



● Cam Diagram



カム線図にアクセラレータ動作は含まれておりません。必要な場合は、お問い合わせください。



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 N (kgf)		戻り力 N (kgf)	Catalog No.	W	θ	圧力源 PS
		初圧	終圧					
60.0	627.2 (64.0)	—	37364 (3812.7)	50052 (5107.4)	UCMSL	900 1000	25	GK NGK GD NGD GS NGS

GK:Gas Spring (KALLER) GD:Gas Spring (DADCO) GS:Gas Spring (SDT)
NGK/NGD/NGS:Gas Spring無 スプリング取付部品は付属します。



Catalog No.	W	θ	PS	Option
UCMSL	900	25	GK	
UCMSL	1000	25	NGK	
UCMSL	900	25	GK	NF



オプションコード	仕様
NF	窒素ガス充填無し。

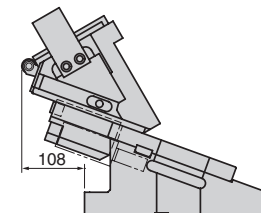
■スプリング仕様

No.	PS	型式	Qty	備考
15	GK	K750-80-TD	4	Gas Spring (KALLER)
	GD	L.750.075.TO.140	4	Gas Spring (DADCO)
	GS	SM0750.75	4	Gas Spring (SDT)

■重量 (kg)

W	スライダ重量	全重量
900	199.5	461.5
1000	206.4	468.4

■後方抜きスペース



部品表P.1045参照。

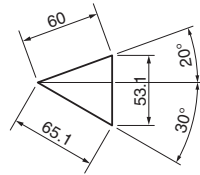
吊りカムユニット ラージタイプ

AERIAL CAM UNIT

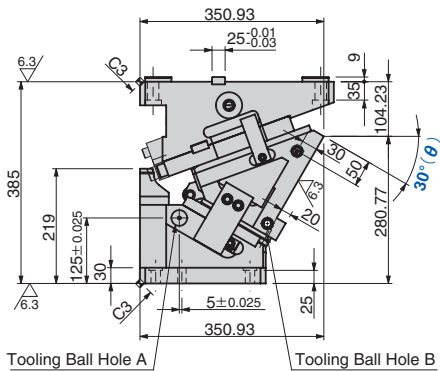
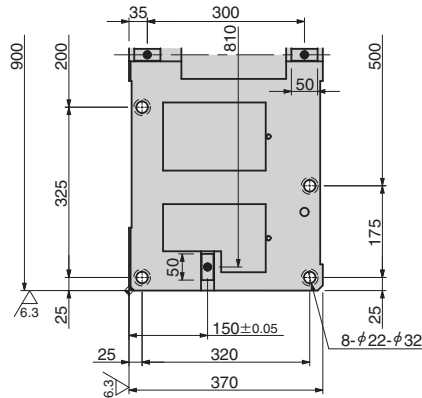
UCMSL900-30/UCMSL1000-30



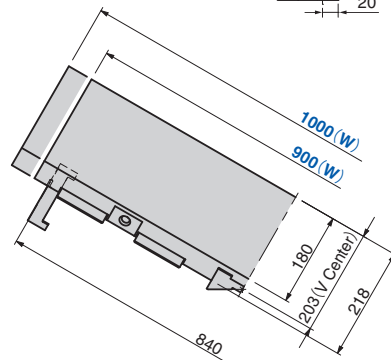
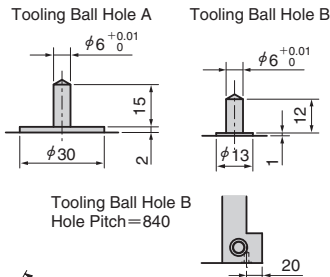
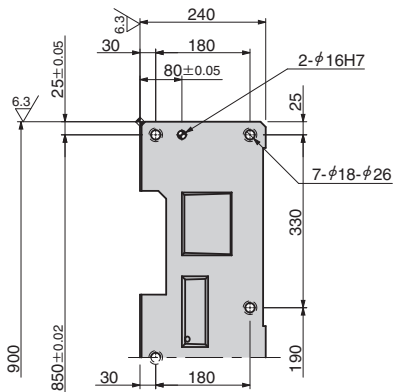
● Cam Diagram



カム線図にアクセラレータ動作は含まれておりません。必要な場合は、お問い合わせください。



Tooling Ball Hole A Tooling Ball Hole B



ピアス用 トリム用 フランジ用

ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 N (kgf)		戻り力 N (kgf)	Catalog No.	W	θ	圧力源 PS
		初圧	終圧					
65.1	627.2 (64.0)	-	37364 (3812.7)	49832 (5084.9)	UCMSL	900 1000	30	GK NGK GD NGD GS NGS

GK:Gas Spring(KALLER) GD:Gas Spring(DADCO) GS:Gas Spring(SDT)
NGK/NGD/NGS:Gas Spring無 スプリング取付部品は付属します。



Catalog No.	W	θ	PS	Option
UCMSL	900	30	GK	
UCMSL	1000	30	NGK	
UCMSL	900	30	GK	NF



オプションコード	仕様
NF	窒素ガス充填無し。

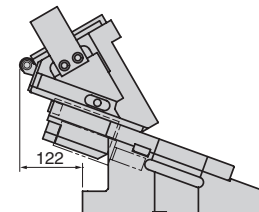
■スプリング仕様

No.	PS	型式	Qty	備考
15	GK	K750-80-TD	4	Gas Spring (KALLER)
	GD	L.750.075.TO.140	4	Gas Spring (DADCO)
	GS	SM0750.75	4	Gas Spring (SDT)

■重量 (kg)

W	スライダ重量	全重量
900	199.5	467.8
1000	206.4	474.7

■後方抜きスペース



▶ 部品表P.1045参照。

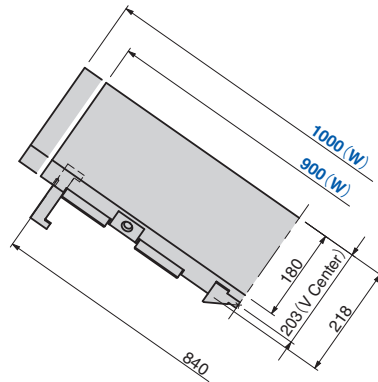
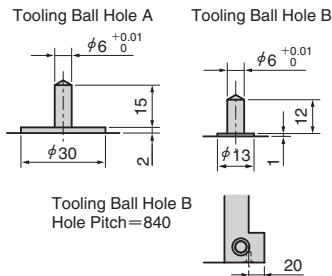
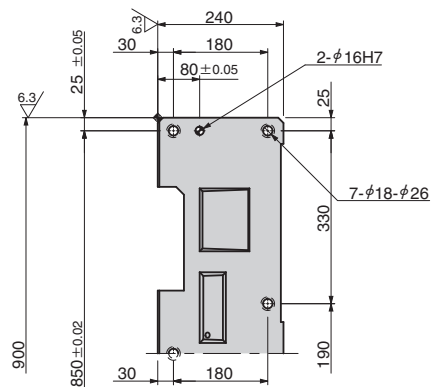
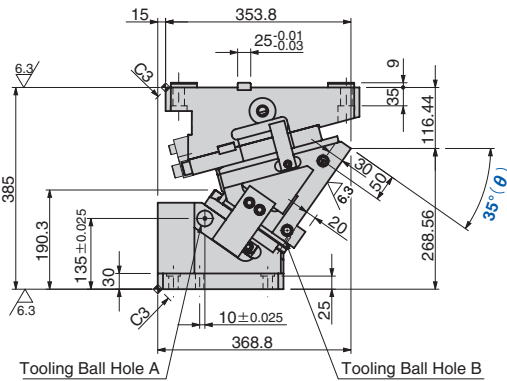
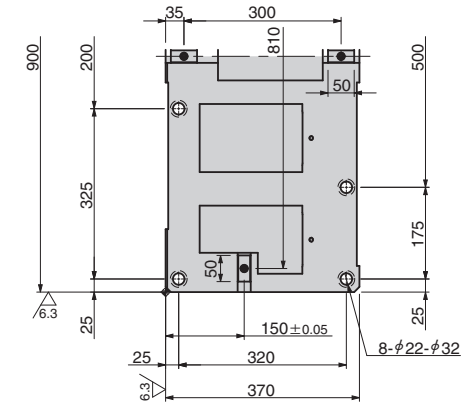
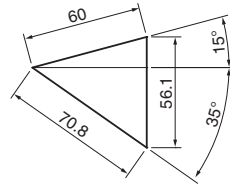
吊りカムユニット ラージタイプ

AERIAL CAM UNIT

UCMSL900-35/UCMSL1000-35



● Cam Diagram



ピアス用 トリム用 フランジ用

ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 N (kgf)		戻り力 N (kgf)	Catalog No.	W	θ	圧力源 PS
		初圧	終圧					
70.8	627.2 (64.0)	—	37364 (3812.7)	49607 (5061.9)	UCMSL	900 1000	35	GK NGK GD NGD GS NGS

GK:Gas Spring(KALLER) GD:Gas Spring(DADCO) GS:Gas Spring(SDT)
NGK/NGD/NGS: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
UCMSL	900	35	GK	
UCMSL	1000	35	NGK	
UCMSL	900	35	GK	- NF



Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガス充填無し。

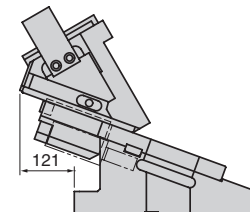
■スプリング仕様

No.	PS	型式	Qty	備考
15	GK	K750-80-TD	4	Gas Spring (KALLER)
	GD	L.750.075.TO.140	4	Gas Spring (DADCO)
	GS	SM0750.75	4	Gas Spring (SDT)

■重量 (kg)

W	スライダ重量	全重量
900	199.5	478.9
1000	206.4	485.8

■後方抜きスペース



▶ 部品表P.1045参照。

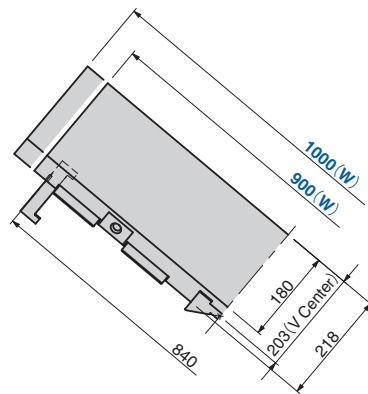
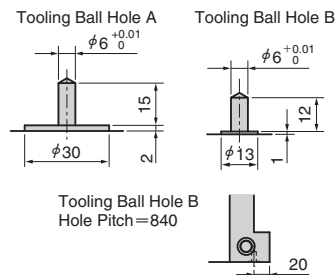
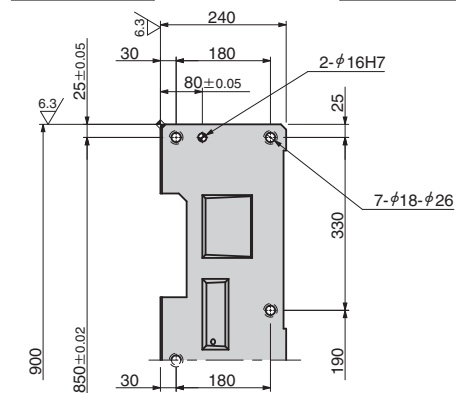
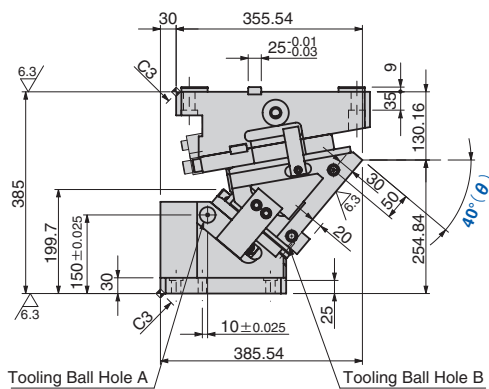
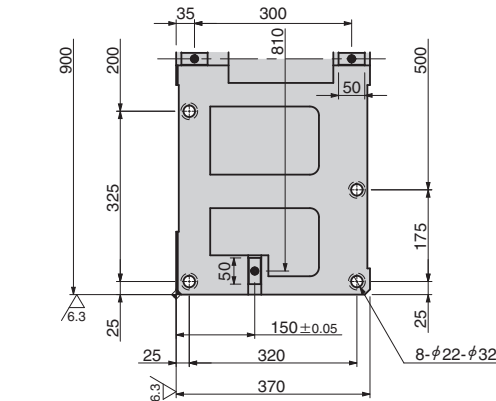
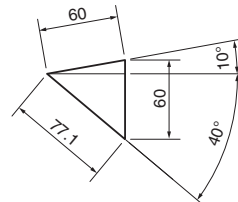
吊りカムユニット ラージタイプ

AERIAL CAM UNIT

UCMSL900-40/UCMSL1000-40



● Cam Diagram



ピアス用 トリム用 フランジ用

ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 N (kgf)		戻り力 N (kgf)	Catalog No.	W	θ	圧力源 PS
		初圧	終圧					
77.1	627.2 (64.0)	—	37364 (3812.7)	49380 (5038.7)	UCMSL	900 1000	40	GK NGK GD NGD GS NGS

GK:Gas Spring (KALLER) GD:Gas Spring (DADCO) GS:Gas Spring (SDT)
NGK/NGD/NGS: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
UCMSL	900	40	GK	
UCMSL	1000	40	NGK	
UCMSL	900	40	GK	NF



Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガス充填無し。

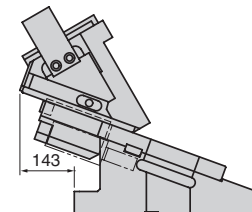
■スプリング仕様

No.	PS	型式	Qty	備考
15	GK	K750-80-TD	4	Gas Spring (KALLER)
	GD	L.750.075.TO.140	4	Gas Spring (DADCO)
	GS	SM0750.75	4	Gas Spring (SDT)

■重量 (kg)

W	スライダ重量	全重量
900	199.5	487.3
1000	206.4	494.2

■後方抜きスペース



▶ 部品表P.1045参照。

吊りカムユニット ラージタイプ

AERIAL CAM UNIT

ピアス用

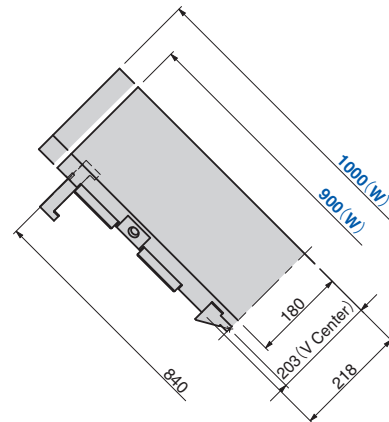
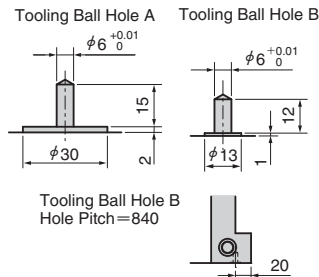
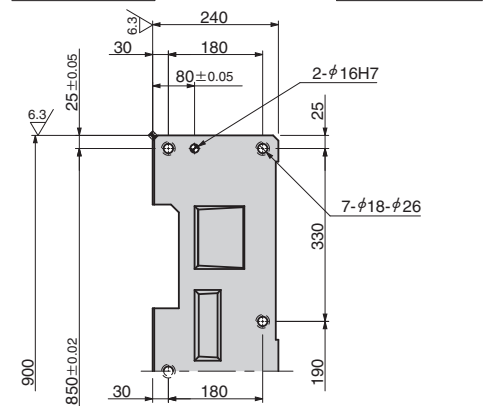
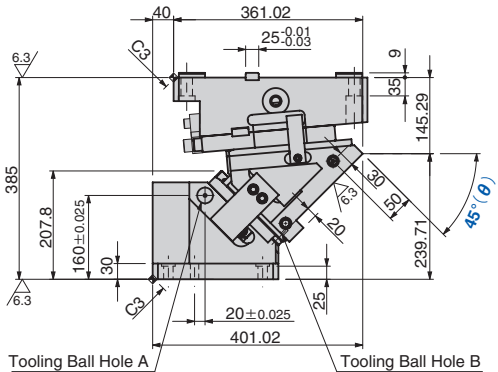
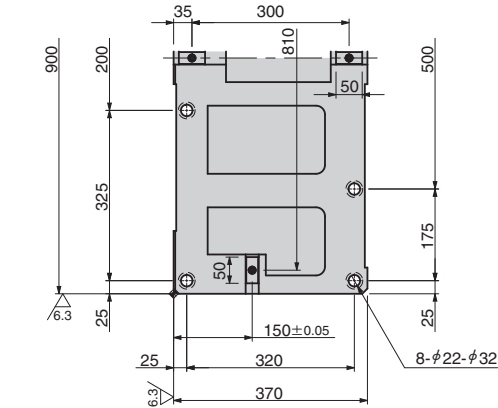
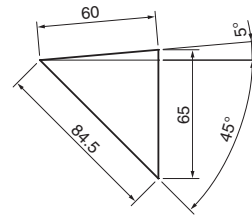
トリム用

フランジ用

UCMSL900-45/UCMSL1000-45



● Cam Diagram



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 N (kgf)		戻り力 N (kgf)	Catalog No.	W	θ	圧力源 PS
		初圧	終圧					
84.5	627.2 (64.0)	-	37364 (3812.7)	49152 (5015.5)	UCMSL	900 1000	45	GK NGK GD NGD GS NGS

GK:Gas Spring (KALLER) GD:Gas Spring (DADCO) GS:Gas Spring (SDT)
NGK/NGD/NGS: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
UCMSL	900	45	GK	
UCMSL	1000	45	NGK	
UCMSL	900	45	GK	NF



Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガス充填無し。

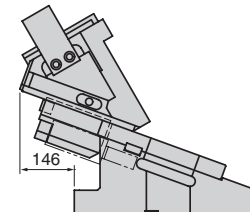
■スプリング仕様

No.	PS	型式	Qty	備考
15	GK	K750-80-TD	4	Gas Spring (KALLER)
	GD	L.750.075.TO.140	4	Gas Spring (DADCO)
	GS	SM0750.75	4	Gas Spring (SDT)

■重量 (kg)

W	スライダ重量	全重量
900	199.5	499.4
1000	206.4	506.3

■後方抜きスペース



▶ 部品表P.1045参照。

吊りカムユニット ラージタイプ

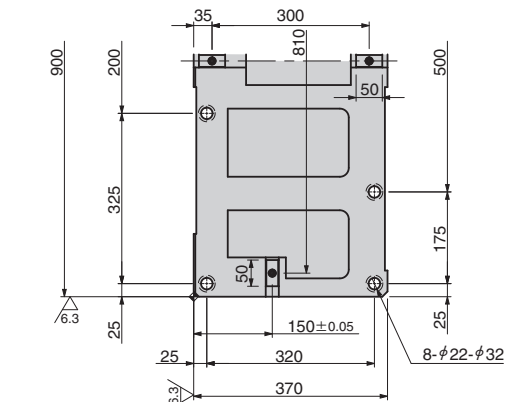
AERIAL CAM UNIT

ピアス用

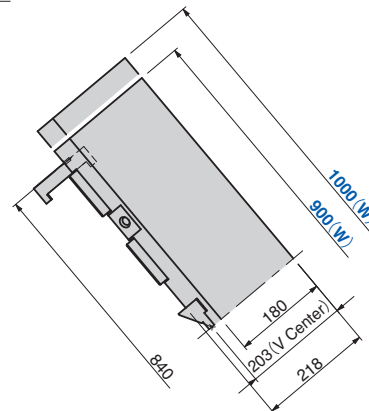
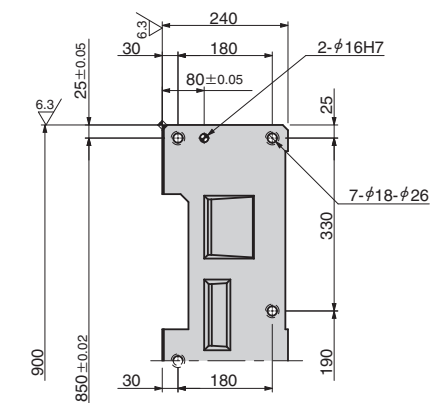
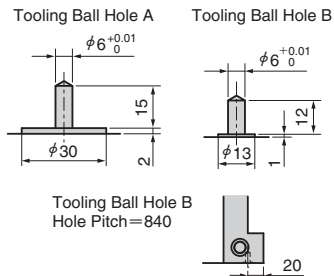
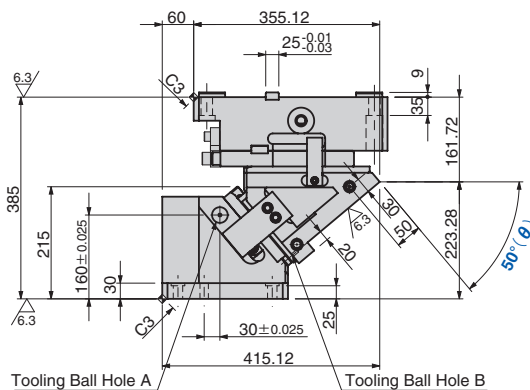
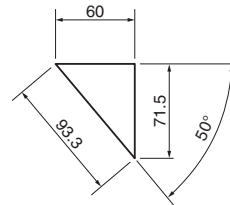
トリム用

フランジ用

UCMSL900-50/UCMSL1000-50



● Cam Diagram



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 N (kgf)		戻り力 N (kgf)	Catalog No.	W	θ	圧力源 PS
		初圧	終圧					
93.3	627.2 (64.0)	-	37364 (3812.7)	48926 (4992.4)	UCMSL	900 1000	50	GK NGK GD NGD GS NGS

GK:Gas Spring (KALLER) GD:Gas Spring (DADCO) GS:Gas Spring (SDT)
NGK/NGD/NGS:Gas Spring無 スプリング取付部品は付属します。



Catalog No.	W	θ	PS	Option
UCMSL	900	50	GK	
UCMSL	1000	50	NGK	
UCMSL	900	50	GK	NF



オプションコード	仕様
NF	窒素ガス充填無し。

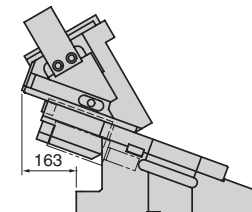
■スプリング仕様

No.	PS	型式	Qty	備考
15	GK	K750-80-TD	4	Gas Spring (KALLER)
	GD	L.750.075.TO.140	4	Gas Spring (DADCO)
	GS	SM0750.75	4	Gas Spring (SDT)

■重量 (kg)

W	スライダ重量	全重量
900	199.5	498.4
1000	206.4	505.3

■後方抜きスペース



部品表P.1045参照。

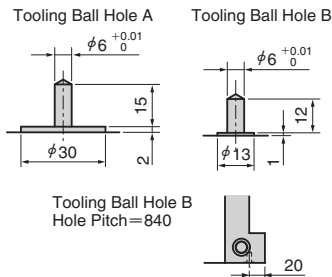
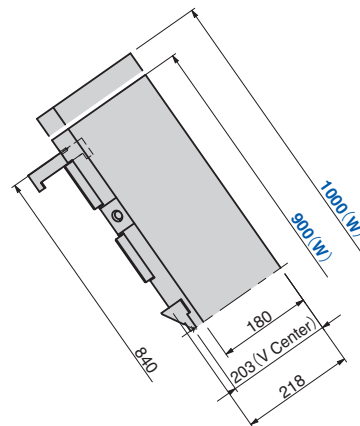
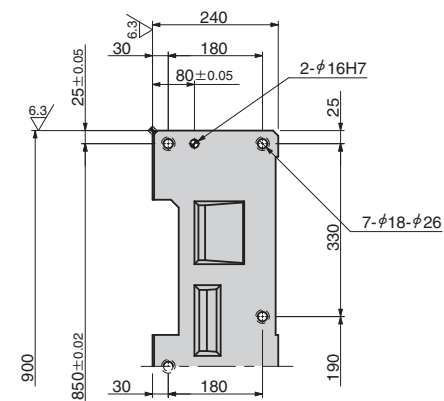
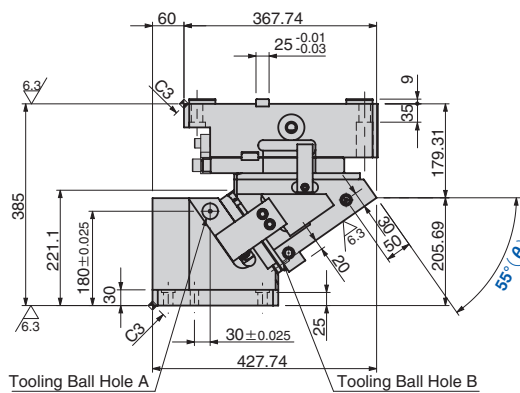
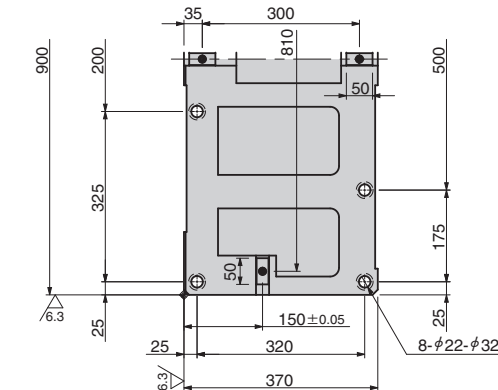
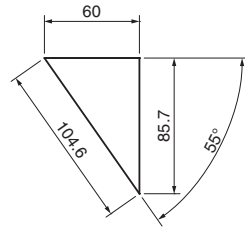
吊りカムユニット ラージタイプ

AERIAL CAM UNIT

UCMSL900-55/UCMSL1000-55



● Cam Diagram



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 N (kgf)		戻り力 N (kgf)	Catalog No.	W	θ	圧力源 PS
		初圧	終圧					
104.6	627.2 (64.0)	—	37364 (3812.7)	53207 (5429.3)	UCMSL	900 1000	55	GK NGK GD NGD GS NGS

GK:Gas Spring (KALLER) GD:Gas Spring (DADCO) GS:Gas Spring (SDT)
NGK/NGD/NGS: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
UCMSL	900	55	GK	
UCMSL	1000	55	NGK	
UCMSL	900	55	GK	NF



Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガス充填無し。

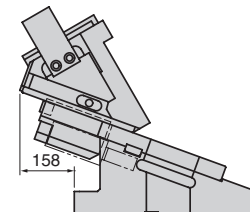
■スプリング仕様

No.	PS	型式	Qty	備考
15	GK	K750-80-TD	4	Gas Spring (KALLER)
	GD	L.750.075.TO.140	4	Gas Spring (DADCO)
	GS	SM0750.75	4	Gas Spring (SDT)

■重量 (kg)

W	スライダ重量	全重量
900	209.7	519.2
1000	217.4	526.9

■後方抜きスペース

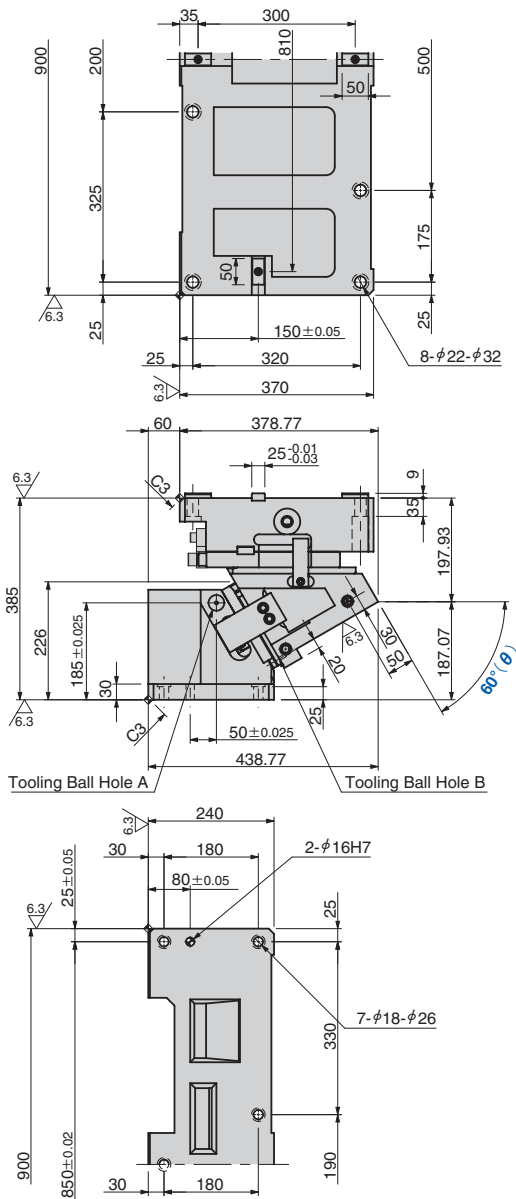


▶ 部品表P.1045参照。

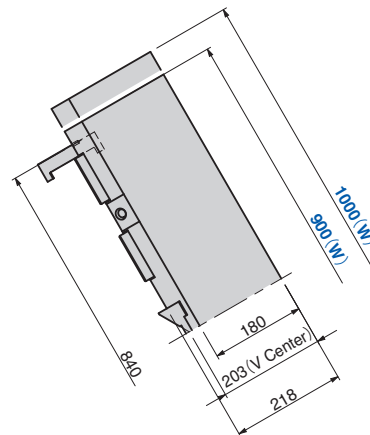
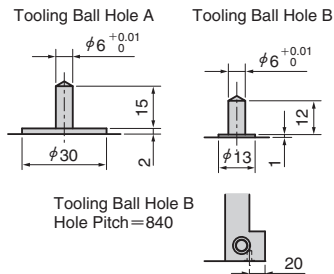
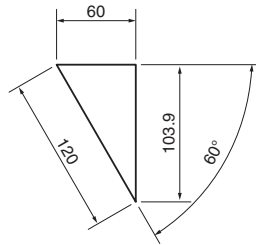
吊りカムユニット ラージタイプ

AERIAL CAM UNIT

UCMSL900-60/UCMSL1000-60



● Cam Diagram



ピアス用 トリム用 フランジ用

ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 N (kgf)		戻り力 N (kgf)	Catalog No.	W	θ	圧力源 PS
		初圧	終圧					
120.0	627.2 (64.0)	—	37364 (3812.7)	58804 (6000.4)	UCMSL	900 1000	60	GK NGK GD NGD GS NGS

GK:Gas Spring (KALLER) GD:Gas Spring (DADCO) GS:Gas Spring (SDT)
NGK/NGD/NGS: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
	UCMSL	900	60	GK	
	UCMSL	1000	60	NGK	
	UCMSL	900	60	GK	NF

Option	オプションコード	仕様
	NF	窒素ガス充填無し。

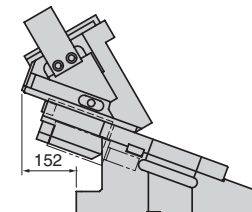
■スプリング仕様

No.	PS	型式	Qty	備考
15	GK	K750-80-TD	4	Gas Spring (KALLER)
	GD	L.750.075.TO.140	4	Gas Spring (DADCO)
	GS	SM0750.75	4	Gas Spring (SDT)

■重量 (kg)

W	スライダ重量	全重量
900	219.7	535.2
1000	227.5	543.1

■後方抜きスペース



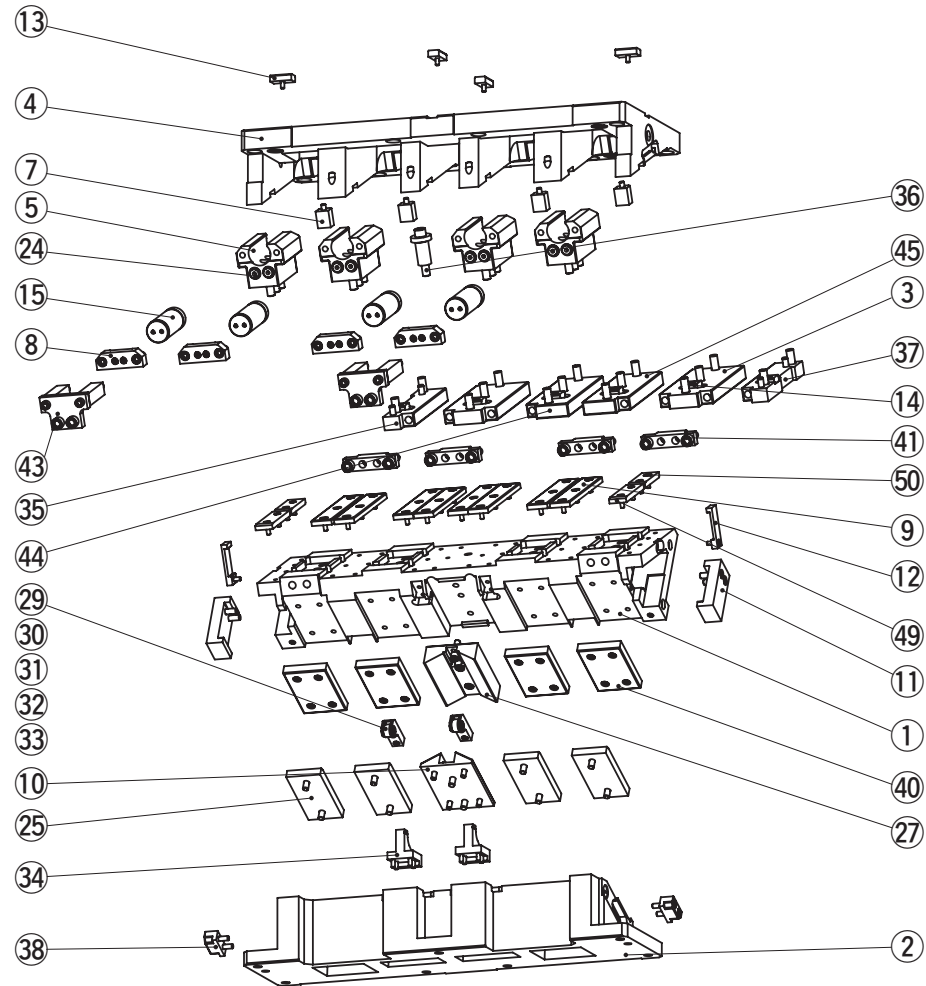
▶ 部品表P.1045参照。

吊りカムユニット【分解図・部品表】

ラージタイプ

AERIAL CAM UNIT

UCMSL900/UCMSL1000



ピアス用 トリム用 フランジ用

No.	Description	Qty	Material and Remark
1	Cam Slider	1	Cast Iron
2	Cam Driver	1	Cast Iron
3	Base Plate A	2	Steel
4	Cam Holder	1	Cast Iron
5	Spring Guide Block	4	Bronze with Graphite
6	Slide Lower Plate A	2	Bronze with Graphite 55°~60°only
7	Guide Pin Block	4	Steel
8	Spring Guide Plate	4	Steel
9	Slide Lower Plate B	8	Bronze with Graphite
10	Cam Slide Guide	1	Bronze with Graphite
11	Positive Return Follower	2	Steel
12	Safety Plate	2	Steel
13	Key A	4	Steel
14	Key B	6	Steel
15	Gas Spring	4	Refer to the Spring Specification Table.
24	Stopper	8	—
25	Cam Slide Plate	4	Bronze with Graphite
27	Cam Slide Guide	1	Steel
29	Roller Bracket	2	Steel 0°~30°only
30	Roller	2	Steel 0°~30°only
31	Roller Pin	2	Steel 0°~30°only
32	Bushing	2	SOB12-18-16 0°~30°only
33	Snap Ring E Type	4	φ9 0°~30°only
34	Roller Driver	2	Steel 0°~30°only
35	Base Plate B(R)	1	Steel
36	Safety Pin	1	Steel
37	Base Plate B(L)	1	Steel
38	Positive Return Block	2	Bronze with Graphite
40	Lower Slide Plate B	4	Steel
41	Stopper Plate	4	Steel
43	Locking Plate	2	Steel
44	Base Plate C(R)	1	Steel
45	Base Plate C(L)	1	Steel
49	Slide Plate	2	Bronze with Graphite
50	Slide Plate	2	Bronze with Graphite

組み立て用のボルト、ナット、ノックピン、ワッシャは表示していません。

標準カムユニット