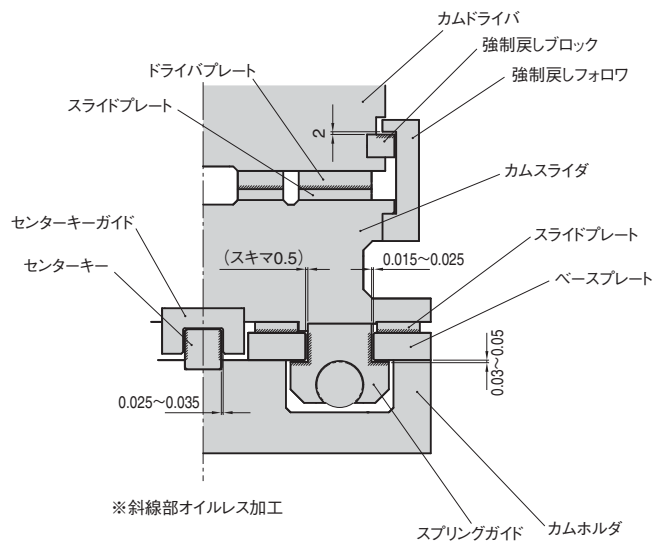


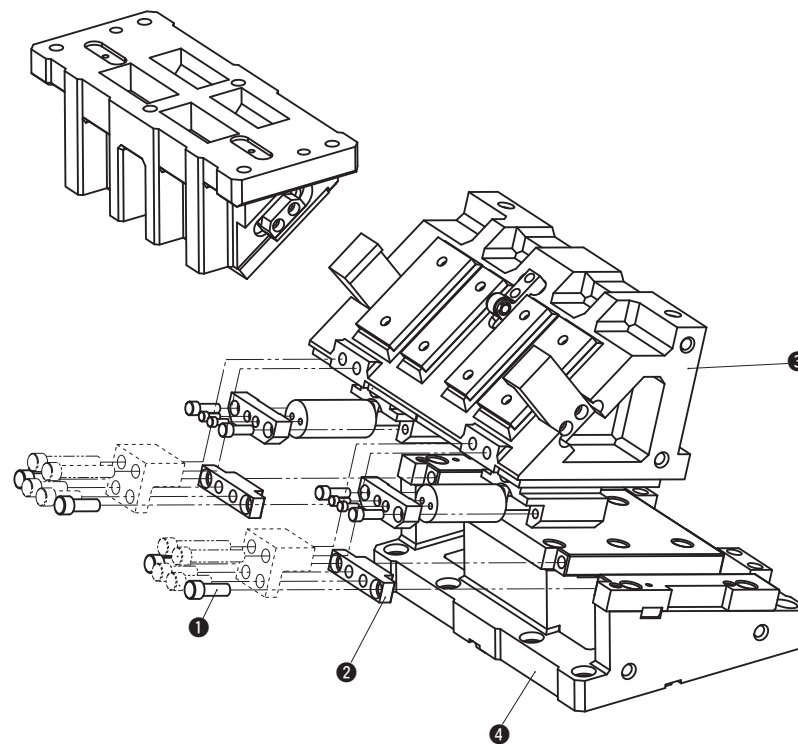
- マウント面幅 500 ~ 1000(100 ミリ単位で指定)をラインナップ。
 - 角度は 0°、5°、10°、15°、20°をラインナップ。
 - カムスライダの戻しにガススプリング (KALLER 製) の取付けが可能。
 - 分解しなくてもスプリングの後方抜き取りが容易。
- ⚠ マウント面幅 1600 まで対応可能です。営業窓口までご相談ください。

■スライド構造と強制戻し構造



- カムスライダはボックスガイドによるスライド方式で、カムスライダとカムホルダのクリアランスは片側で 0.015 ~ 0.025 に仕上げられています。

■ KCMSL の構造と分解・組立



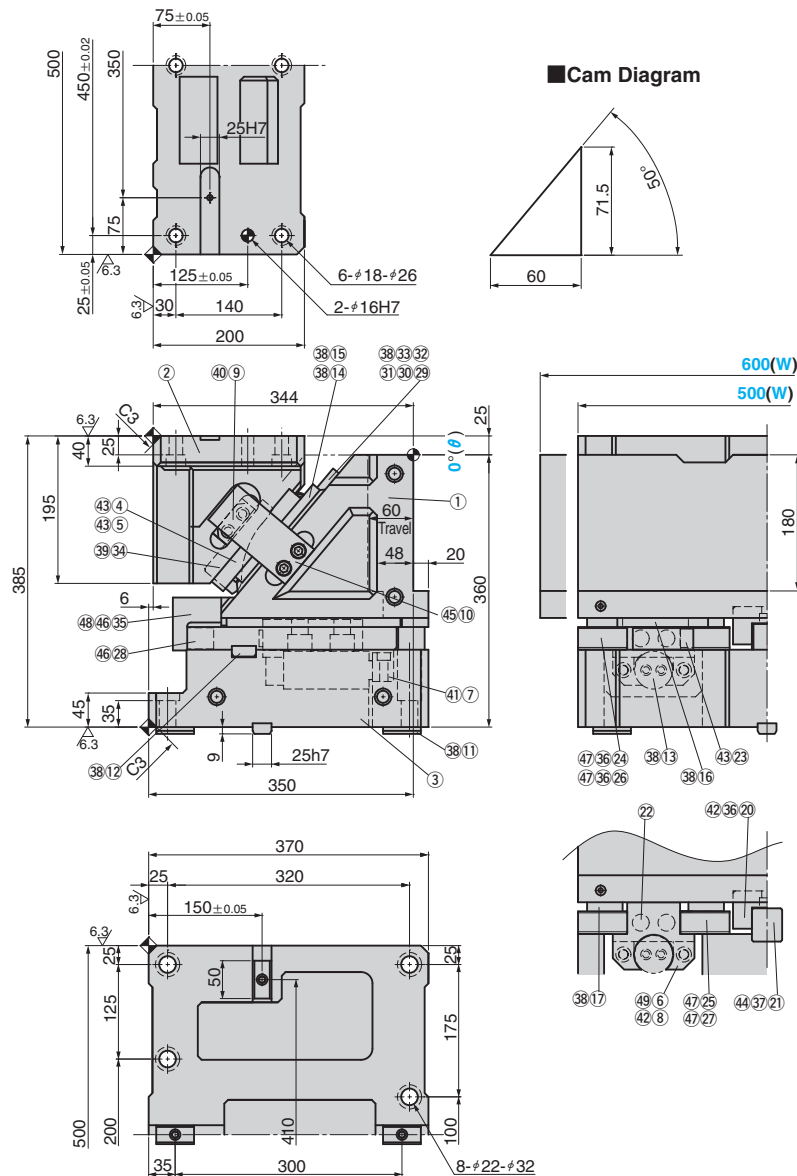
● KCMSL の分解方法

- 1) 六角穴付きボルト (①) を緩めストッププレート (②) を外します。
- 2) カムスライダ (③) をカムホルダ (④) から後方へ引き抜きます。

● KCMSL の組立方法

- 1) 組立は分解と逆の手順で行ってください。
 - ・摺動部に異物が付着していない事を十分確認して、グリスを塗布し組み立ててください。
 - ・カムスライダとカムホルダ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充分にご注意ください。

KCMSL500-00
KCMSL600-00



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 kN (tonf)		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリングタイプ G
		初圧	終圧				
60.0	313.6 (32.0)	0.0 (0.0)	19.6 (2.0)	KCMSL	500 600	00	GK
		-	-				NGK*

*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK の語頭に N を付した NGK をご指定ください。なお、スプリング取付用の部品は付属します。



Order

Catalog No.	(W)	(θ)	G
KCMSL 600	-	00	GK
KCMSL 500	-	00	NGK

……ガススプリング無しの場合



Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガスの充填を行いません。GK のみ対応。



Order

KCMSL500-00-GK-NF

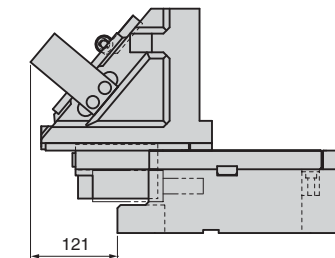
■スプリング仕様

No.	タイプ	型式	備考
13	GK	K750-80	KALLER 製

■重量 (kg)

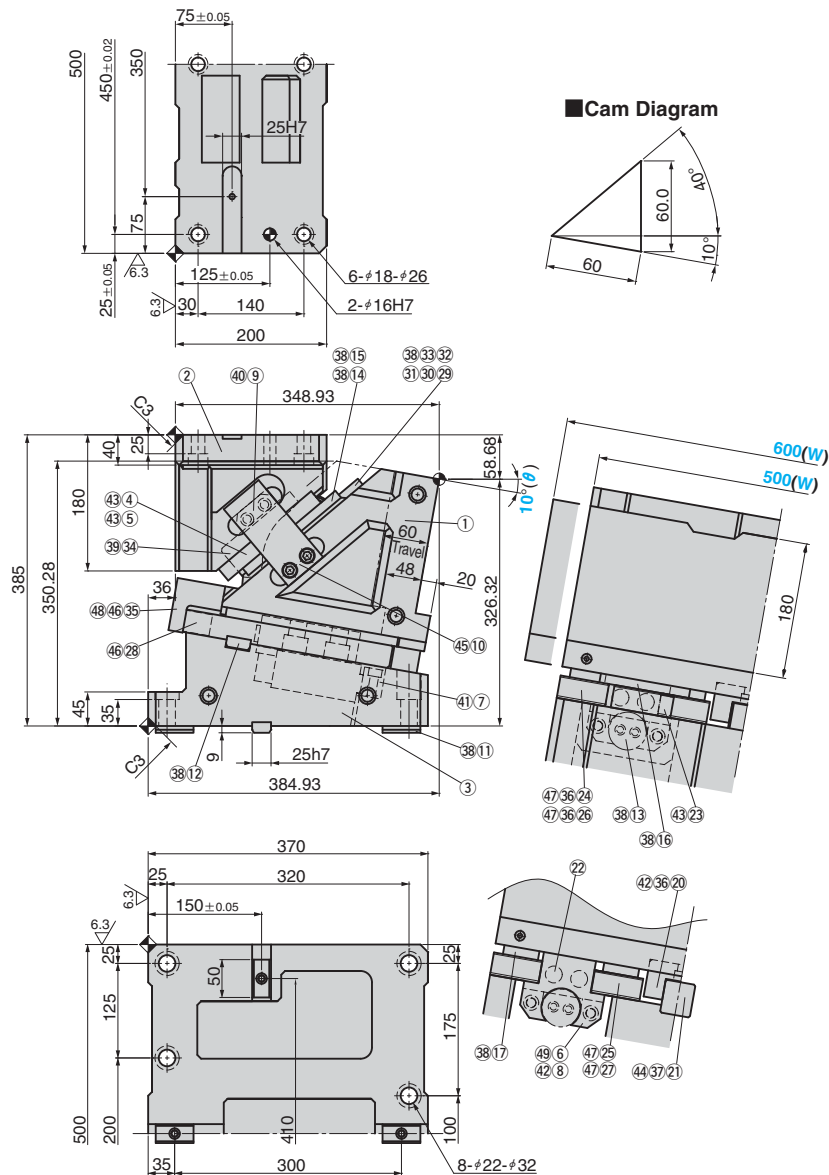
(W)	スライダ重量	全重量
500	133.3	316
600	141.4	325

■後方抜きスペース



構成部品表は P.1611 をご覧ください。

KCMSL500-10
KCMSL600-10



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 kN (tonf)		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリングタイプ G
		初圧	終圧				
60.0	313.6 (32.0)	0.0 (0.0)	19.6 (2.0)	KCMSL	500 600	10	GK
		-	-				NGK*

*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK の語頭に N を付した NGK をご指定ください。なお、スプリング取付用の部品は付属します。



Order

Catalog No.	(W)	(θ)	G
KCMSL	600	10	GK
KCMSL	500	10	NGK

……ガススプリング無しの場合



Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガスの充填を行いません。GK のみ対応。



Order

KCMSL500-10-GK-NF

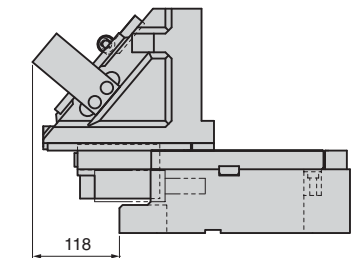
■スプリング仕様

No.	タイプ	型式	備考
13	GK	K750-80	KALLER 製

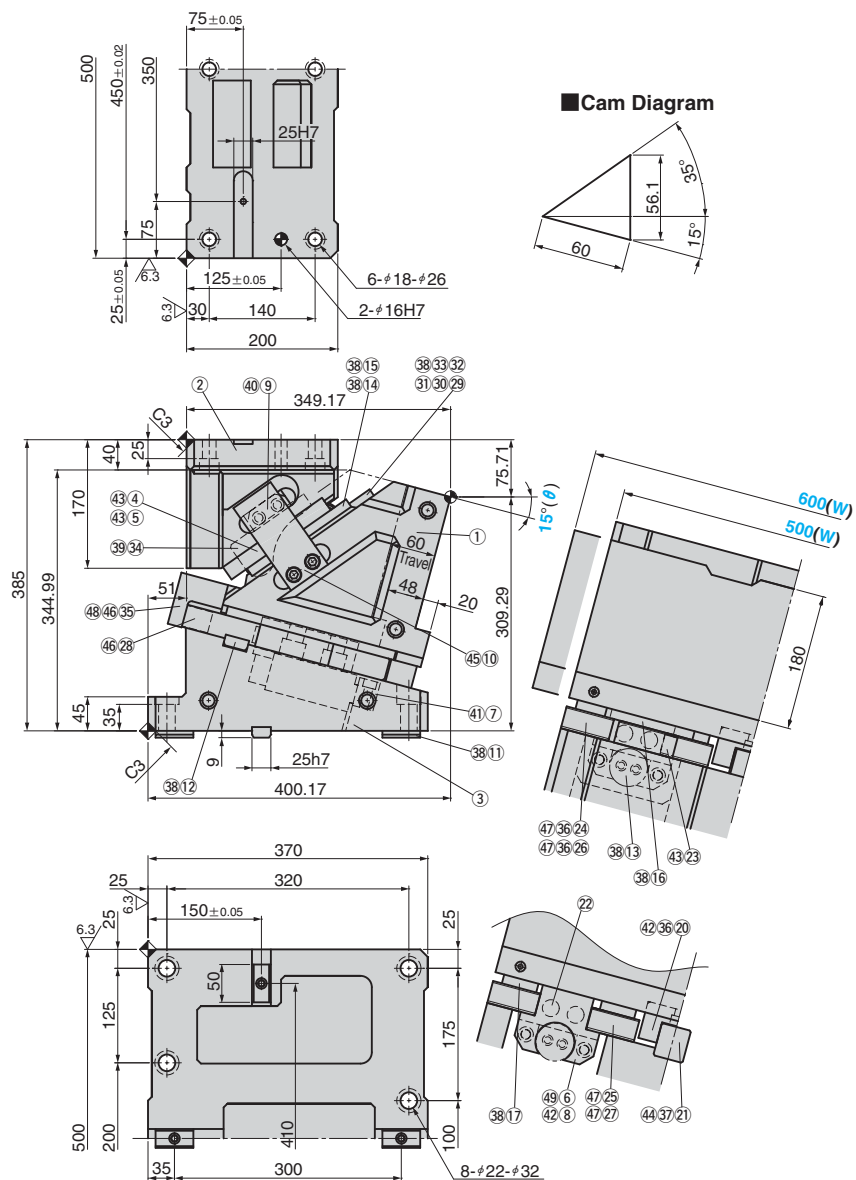
■重量 (kg)

(W)	スライダ重量	全重量
500	133.3	306
600	141.4	314

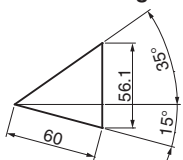
■後方抜きスペース



構成部品表は P.1611 をご覧ください。

KCMSL500-15
KCMSL600-15

Cam Diagram



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 kN (tonf)		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリングタイプ G
		初圧	終圧				
60.0	313.6 (32.0)	0.0 (0.0)	19.6 (2.0)	KCMSL	500 600	15	GK
		-	-				NGK*

*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK の語頭に N を付した NGK をご指定ください。なお、スプリング取付用の部品は付属します。



Order

Catalog No.	(W)	(θ)	G
KCMSL	600	15	GK
KCMSL	500	15	NGK

……ガススプリング無しの場合



Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガスの充填を行いません。 GK のみ対応。



Order

KCMSL500-15-GK-NF

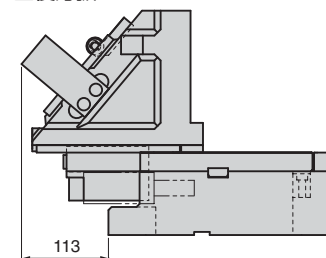
■スプリング仕様

No.	タイプ	型式	備考
13	GK	K750-80	KALLER 製

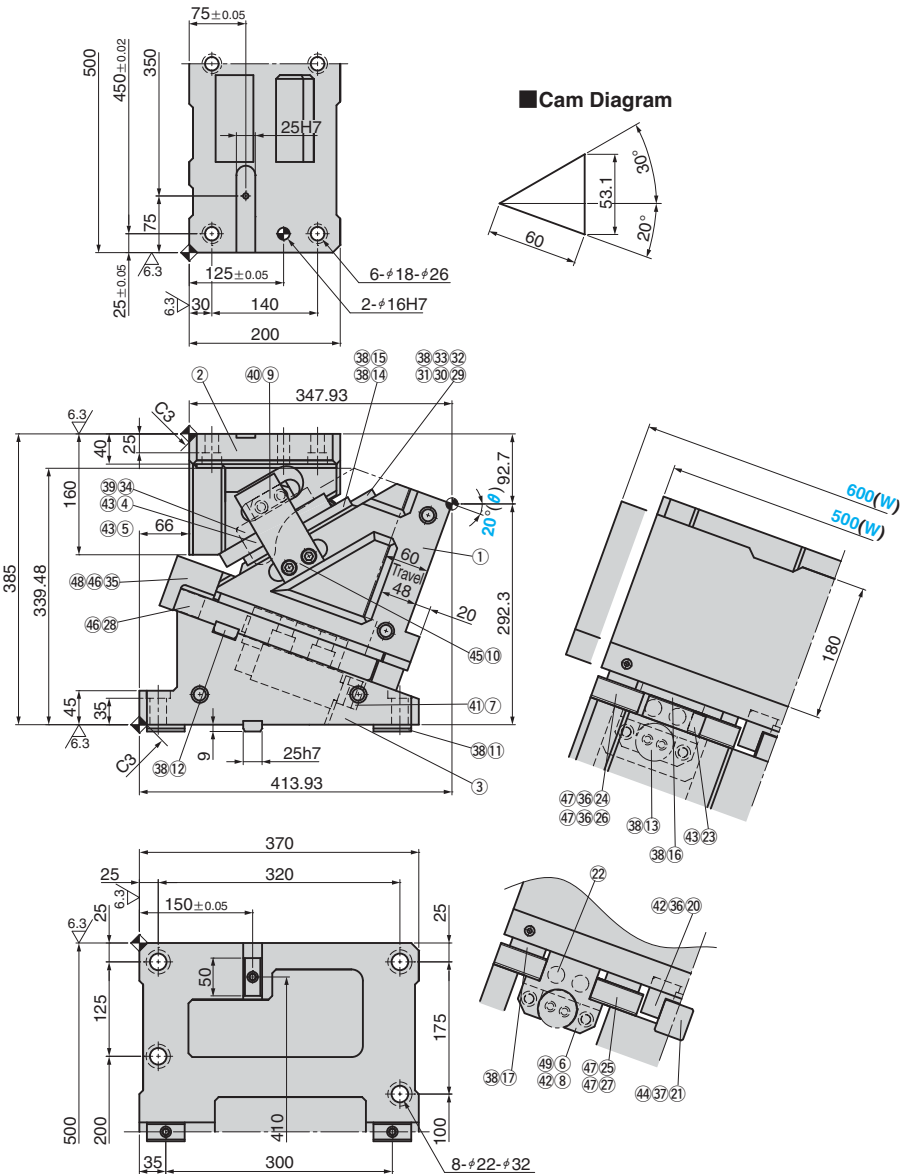
■重量 (kg)

(W)	スライダ重量	全重量
500	133.3	302
600	141.4	310

■後方抜きスペース



構成部品表は P.1611 をご覧ください。

KCMSL500-20
KCMSL600-20

Cam Diagram

ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 kN (tonf)		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリングタイプ G
		初圧	終圧				
60.0	313.6 (32.0)	0.0 (0.0)	19.6 (2.0)	KCMSL	500 600	20	GK
		-	-				NGK*

*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK の語頭に N を付した NGK をご指定ください。なお、スプリング取付用の部品は付属します。



Order

Catalog No.	(W)	(θ)	G
KCMSL	600	- 20	- GK
KCMSL	500	- 20	- NGK

……ガススプリング無しの場合



Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガスの充填を行いません。 GK のみ対応。



Order

KCMSL500-20-GK-NF

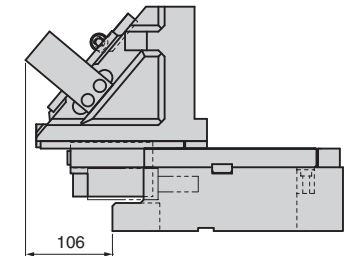
■スプリング仕様

No.	タイプ	型式	備考
13	GK	K750-80	KALLER 製

■重量 (kg)

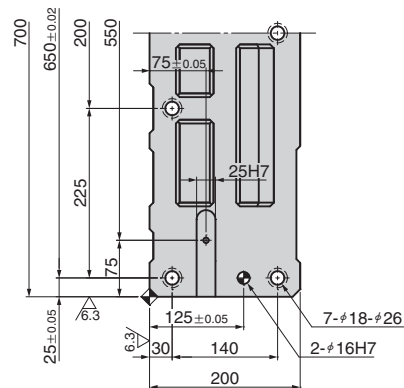
(W)	スライダ重量	全重量
500	133.3	298
600	141.4	306

■後方抜きスペース

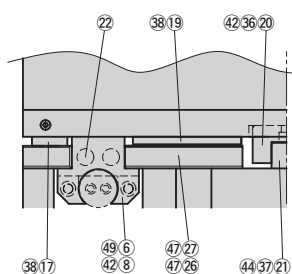
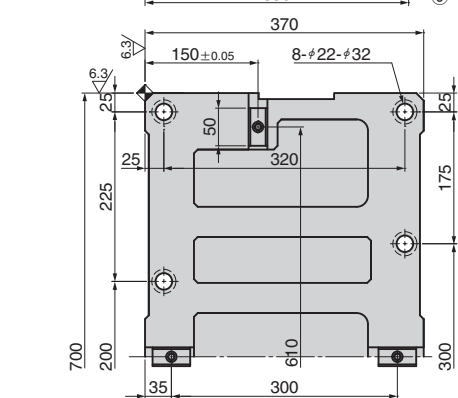
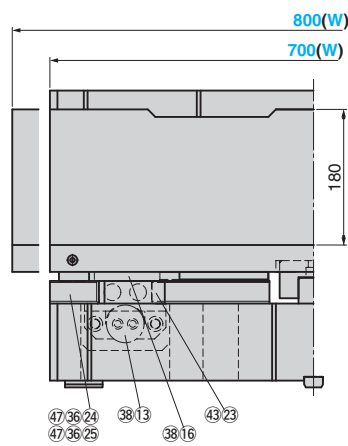
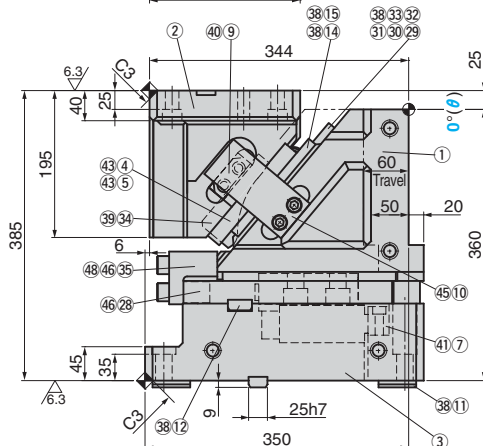
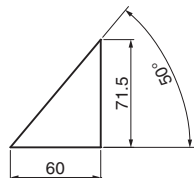


構成部品表は P.1611 をご覧ください。

KCMSL700-00 / KCMSL800-00



Cam Diagram



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 kN (tonf)		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリングタイプ G
		初圧	終圧				
60.0	470.4 (48.0)	0.0 (0.0)	29.4 (3.0)	KCMSL	700 800	00	GK
		-	-				NGK*

*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK の語頭に N を付した NGK をご指定ください。なお、スプリング取付用の部品は付属します。



Order

Catalog No.	(W)	(θ)	G
KCMSL	700	00	GK
KCMSL	800	00	NGK

……ガススプリング無しの場合



Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガスの充填を行いません。GK のみ対応。



Order

KCMSL500-00-GK-NF

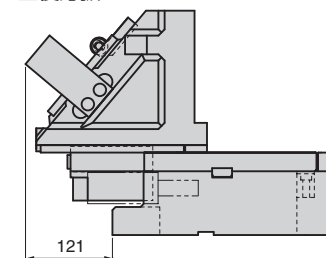
■スプリング仕様

No.	タイプ	型式	備考
13	GK	K750-80	KALLER 製

■重量 (kg)

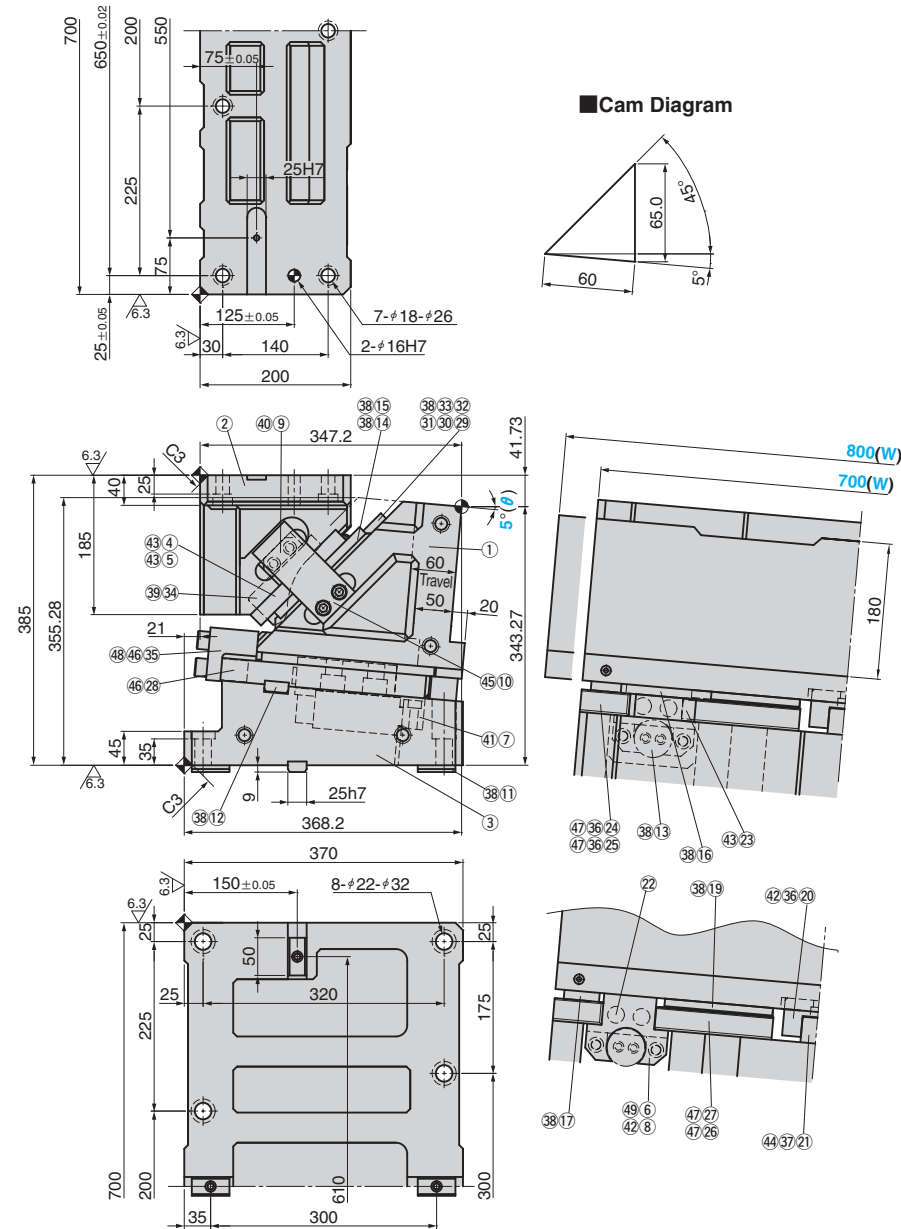
(W)	スライダ重量	全重量
700	197.0	436
800	205.4	446

■後方抜きスペース



構成部品表は P.1611 をご覧ください。

KCMSL700-05 / KCMSL800-05



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 kN (tonf)		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリングタイプ G
		初圧	終圧				
60.0	470.4 (48.0)	0.0 (0.0)	29.4 (3.0)	KCMSL	700 800	05	GK
		-	-				NGK*

*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK の語頭に N を付した NGK をご指定ください。なお、スプリング取付用の部品は付属します。

Order

Catalog No.	(W)	(θ)	G
KCMSL 700	700	05	GK
KCMSL 800	800	05	NGK

……ガススプリング無しの場合

Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガスの充填を行いません。GK のみ対応。

Order KCMSL700-05-GK-NF

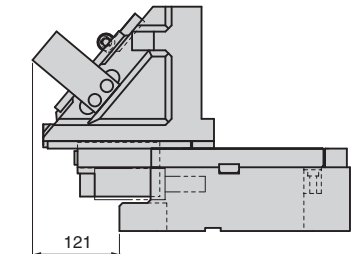
■スプリング仕様

No.	タイプ	型式	備考
13	GK	K750-80	KALLER 製

■重量 (kg)

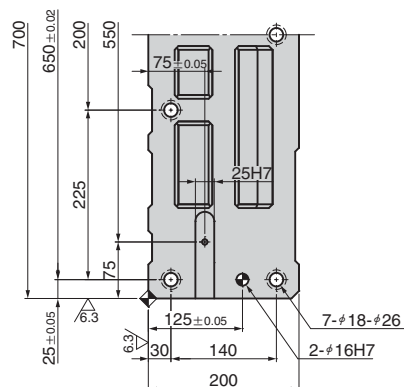
(W)	スライダ重量	全重量
700	197.0	429
800	205.4	438

■後方抜きスペース

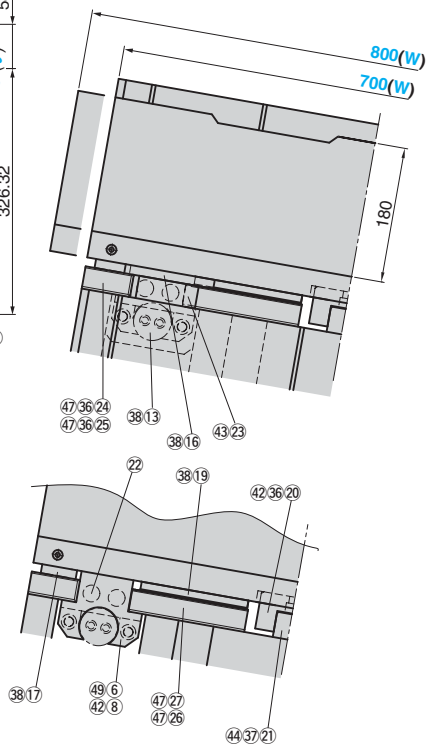
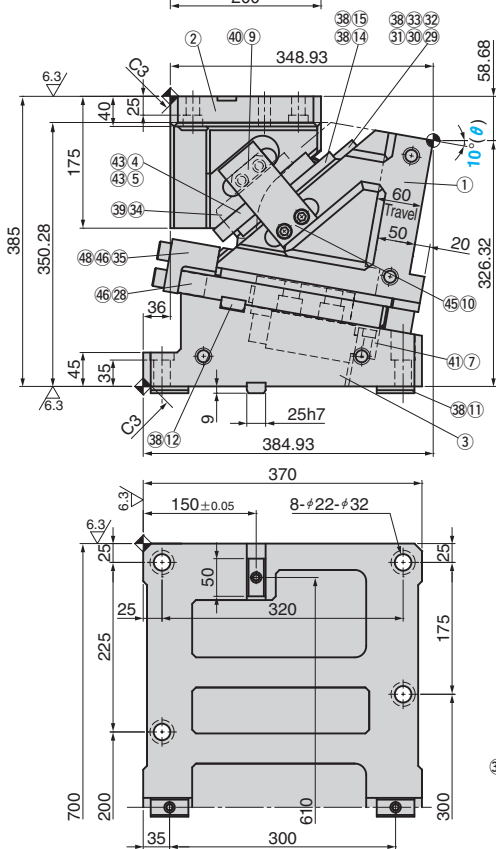
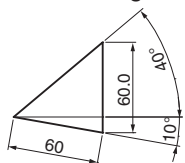


構成部品表は P.1611 をご覧ください。

KCMSL700-10 / KCMSL800-10



Cam Diagram



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 kN (tonf)		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリングタイプ G
		初圧	終圧				
60.0	470.4 (48.0)	0.0 (0.0)	29.4 (3.0)	KCMSL	700 800	10	GK
		-	-				NGK*

*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK の語頭に N を付した NGK をご指定ください。なお、スプリング取付用の部品は付属します。



Order

Catalog No.	(W)	(θ)	G
KCMSL	700	10	GK
KCMSL	800	10	NGK

……ガススプリング無しの場合



Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガスの充填を行いません。 GK のみ対応。



Order

KCMSL700-10-GK-NF

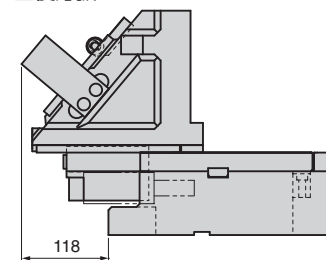
■スプリング仕様

No.	タイプ	型式	備考
13	GK	K750-80	KALLER 製

■重量 (kg)

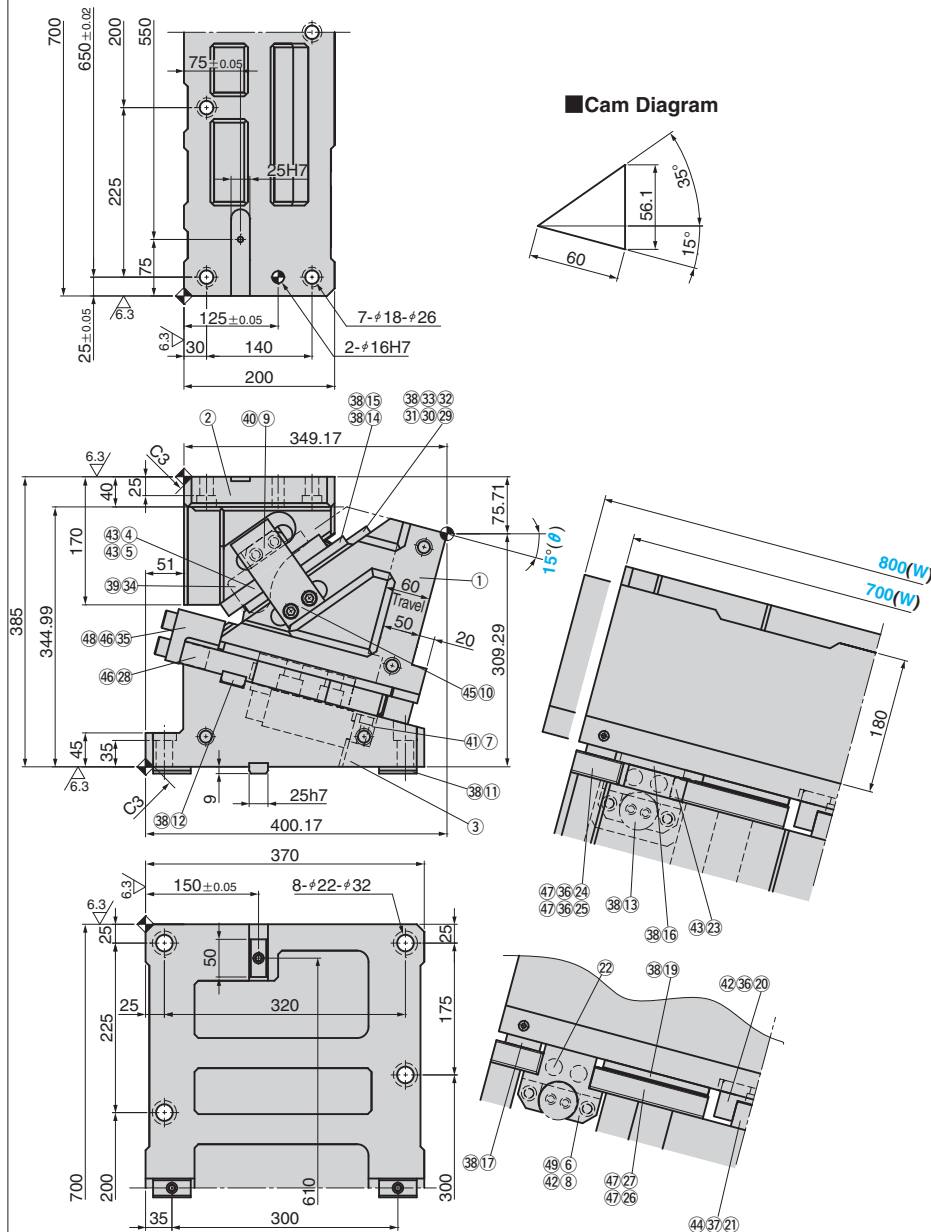
(W)	スライダ重量	全重量
700	197.0	421
800	205.4	430

■後方抜きスペース



構成部品表は P.1611 をご覧ください。

KCMSL700-15 / KCMSL800-15



Cam Diagram

ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 kN (tonf)		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリングタイプ G
		初圧	終圧				G
60.0	470.4 (48.0)	0.0 (0.0)	29.4 (3.0)	KCMSL	700 800	15	GK
		-	-				NGK*

*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK の語頭に N を付した NGK をご指定ください。なお、スプリング取付用の部品は付属します。



Order

Catalog No.	(W)	(θ)	G
KCMSL 700	-	15	- GK
KCMSL 800	-	15	- NGK

……ガススプリング無しの場合



Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガスの充填を行いません。GK のみ対応。



Order

KCMSL700-15-GK-NF

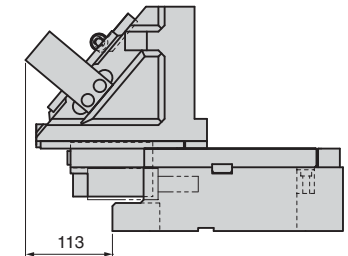
■スプリング仕様

No.	タイプ	型式	備考
13	GK	K750-80	KALLER 製

■重量 (kg)

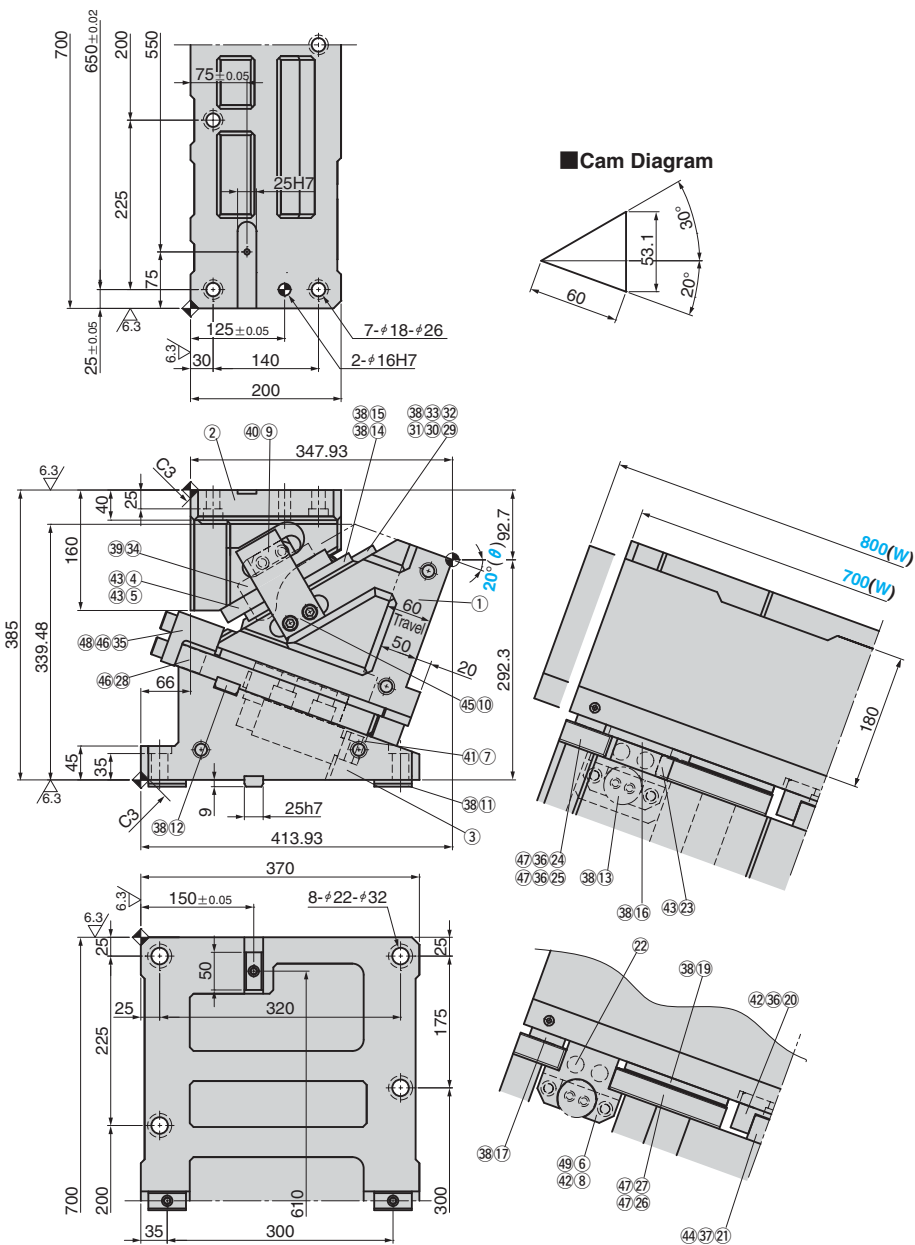
(W)	スライダ重量	全重量
700	197.0	415
800	205.4	424

■後方抜きスペース

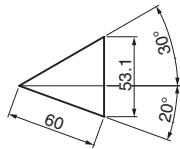


構成部品表は P.1611 をご覧ください。

KCMSL700-20 / KCMSL800-20



Cam Diagram



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 kN (tonf)		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリングタイプ G
		初圧 (0.0)	終圧 (3.0)				G
60.0	470.4 (48.0)	0.0 (0.0)	29.4 (3.0)	KCMSL	700 800	20	GK
		-	-				NGK*

*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK の語頭に N を付した NGK をご指定ください。なお、スプリング取付用の部品は付属します。



Order

Catalog No.	(W)	(θ)	G
KCMSL 700	-	20	GK
KCMSL 800	-	20	NGK

……ガススプリング無しの場合



Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガスの充填を行いません。GK のみ対応。



Order

KCMSL700-20-GK-NF

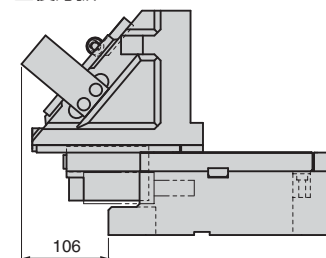
■スプリング仕様

No.	タイプ	型式	備考
13	GK	K750-80	KALLER 製

■重量 (kg)

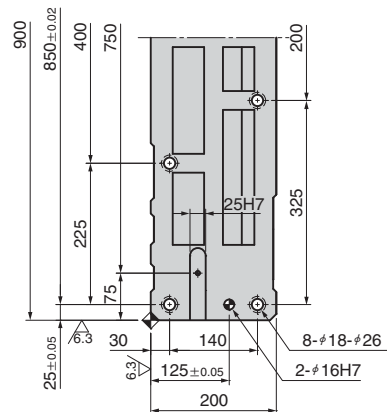
(W)	スライダ重量	全重量
700	197.0	410
800	205.4	418

■後方抜きスペース

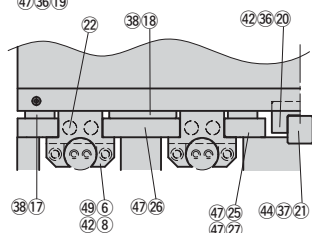
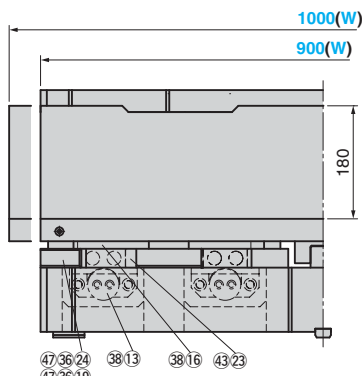
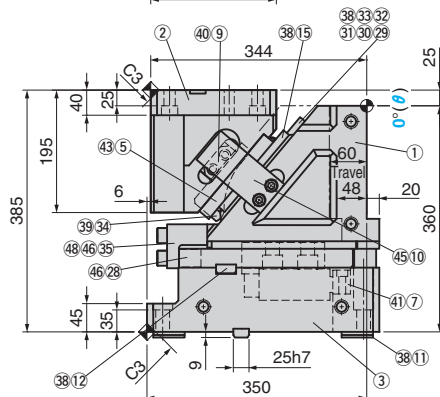
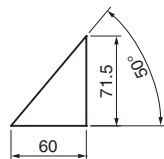


構成部品表は P.1611 をご覧ください。

KCMSL900-00 / KCMSL1000-00



Cam Diagram



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 kN (tonf)		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリングタイプ G
		初圧	終圧				
60.0	627.2 (64.0)	0.0 (0.0)	39.2 (4.0)	KCMSL	900 1000	00	GK
		-	-				NGK*

*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK の語頭に N を付した NGK をご指定ください。なお、スプリング取付用の部品は付属します。



Order

Catalog No.	(W)	(θ)	G
KCMSL	900	00	GK
KCMSL	1000	00	NGK

……ガススプリング無しの場合



Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガスの充填を行いません。GK のみ対応。



Order

KCMSL900-00-GK-NF

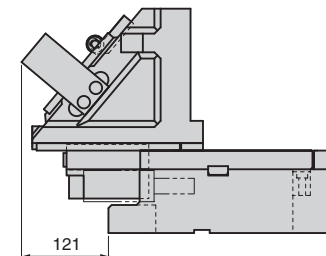
■スプリング仕様

No.	タイプ	型式	備考
13	GK	K750-80	KALLER 製

■重量 (kg)

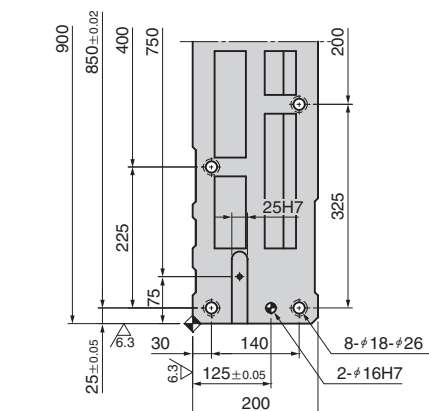
(W)	スライダ重量	全重量
900	276.0	571
1000	283.9	579

■後方抜きスペース

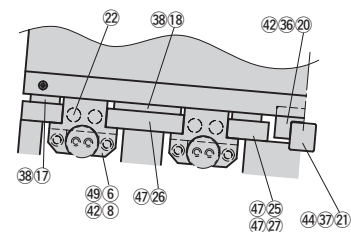
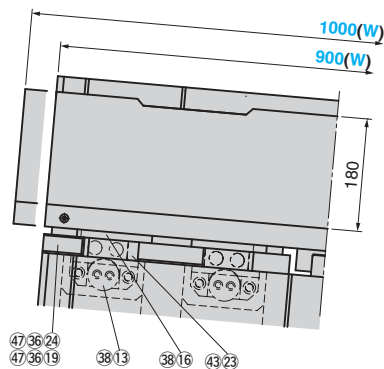
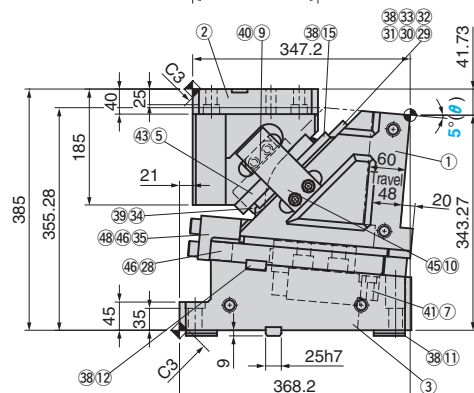
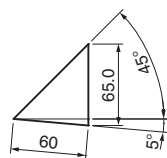


構成部品表は P.1612 をご覧ください。

KCMSL900-05 / KCMSL1000-05



Cam Diagram



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 kN (tonf)		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリングタイプ G
		初圧	終圧				
60.0	627.2 (64.0)	0.0 (0.0)	39.2 (4.0)	KCMSL	900 1000	05	GK
		-	-				NGK*

*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK の語頭に N を付した NGK をご指定ください。なお、スプリング取付用の部品は付属します。



Order

Catalog No.	(W)	(θ)	G
KCMSL	900	05	GK
KCMSL	1000	05	NGK

……ガススプリング無しの場合



Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガスの充填を行いません。 GK のみ対応。



Order

KCMSL900-05-GK-NF

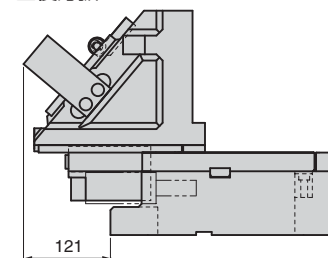
■スプリング仕様

No.	タイプ	型式	備考
13	GK	K750-80	KALLER 製

■重量 (kg)

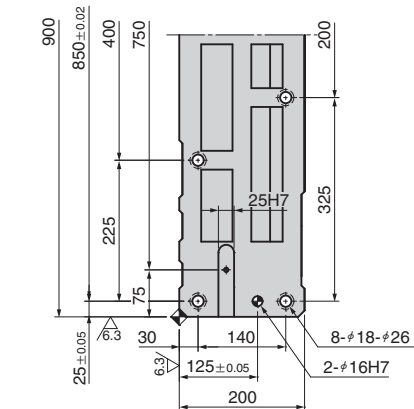
(W)	スライダ重量	全重量
900	276.0	560
1000	283.9	569

■後方抜きスペース

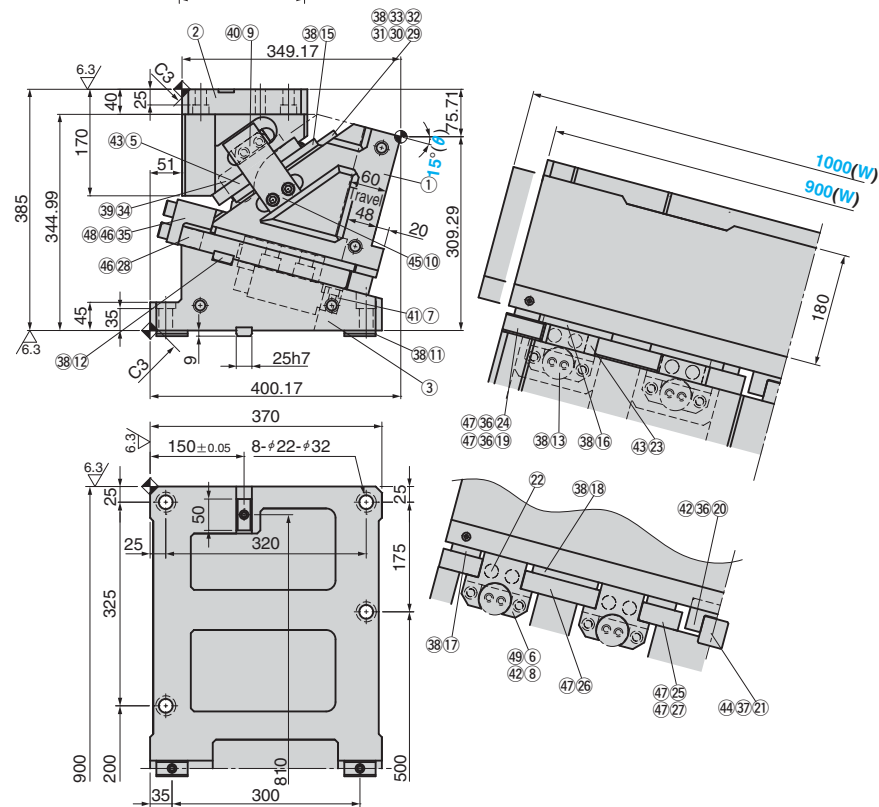
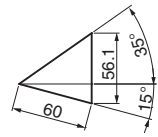


構成部品表は P.1612 をご覧ください。

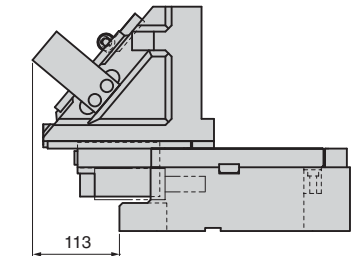
KCMSL900-15 / KCMSL1000-15



Cam Diagram



■後方抜きスペース



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 kN (tonf)		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリングタイプ G
		初圧	終圧				
60.0	627.2 (64.0)	0.0 (0.0)	39.2 (4.0)	KCMSL	900 1000	15	GK
		-	-				NGK*

*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK の語頭に N を付した NGK をご指定ください。なお、スプリング取付用の部品は付属します。



Order

Catalog No.	(W)	(θ)	G
KCMSL	900	15	GK
KCMSL	1000	15	NGK

……ガススプリング無しの場合



Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガスの充填を行いません。GK のみ対応。



Order

KCMSL900-15-GK-NF

■スプリング仕様

No.	タイプ	型式	備考
13	GK	K750-80	KALLER 製

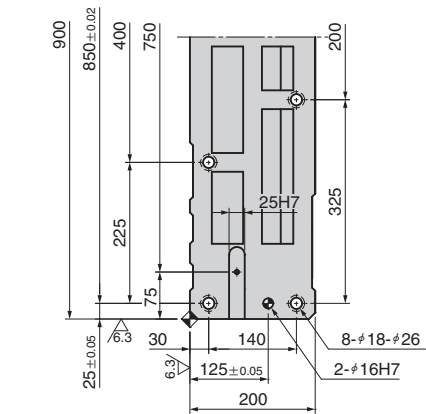
■重量 (kg)

(W)	スライダ重量	全重量
900	276.0	543
1000	283.9	551

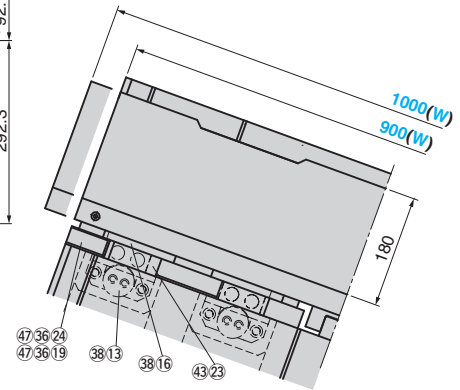
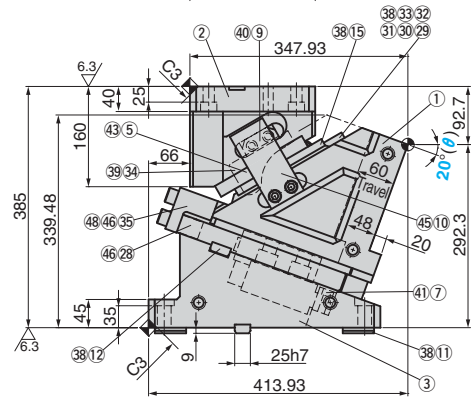
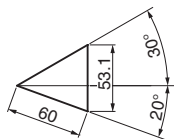


構成部品表は P.1612 をご覧ください。

KCMSL900-20 / KCMSL1000-20



Cam Diagram



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力 kN (tonf)		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリングタイプ G
		初圧	終圧				
60.0	627.2 (64.0)	0.0 (0.0)	39.2 (4.0)	KCMSL	900 1000	20	GK
		-	-				NGK*

*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK の語頭に N を付した NGK をご指定ください。なお、スプリング取付用の部品は付属します。



Order

Catalog No.	(W)	(θ)	G
KCMSL	900	20	GK
KCMSL	1000	20	NGK

……ガススプリング無しの場合



Option

オプションコード	仕様
NF	窒素ガスの充填を行いません。GK のみ対応。



Order

KCMSL900-20-GK-NF

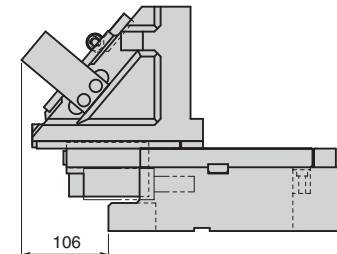
■スプリング仕様

No.	タイプ	型式	備考
13	GK	K750-80	KALLER 製

■重量 (kg)

(W)	スライダ重量	全重量
900	276.0	536
1000	283.9	544

■後方抜きスペース



構成部品表は P.1612 をご覧ください。

■Table of Components (KCMSL500/600)

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
③	Cam Holder	1	FC250
④	Cam Driver Plate A	2	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
⑤	Cam Driver Plate B	2	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
⑥	Spring Guide	2	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
⑦	Guide Pin Block	2	Steel
⑧	Spring Guide Plate	2	Steel
⑨	Positive Return Block	2	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
⑩	Positive Return Follower	2	S45C (1045 Hardened)
⑪	Key A	4	Steel
⑫	Key B	4	Steel
⑬	Gas Spring	2	Refer to the spring type table.
⑭	Lower Plate A	2	S45C (1045 Hardened)
⑮	Lower Plate B	2	S45C (1045 Hardened)
⑯	Slide Lower Plate A	2	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
⑰	Slide Lower Plate B	4	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
⑳	Center Key Guide	1	S45C (1045 Hardened)
㉑	Center Key Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
㉒	Stopper	4	Urethane
㉓	Base Plate A	2	S45C (1045 Hardened)
㉔	Base Plate B	1	S45C (1045 Hardened)
㉕	Base Plate C	1	S45C (1045 Hardened)

■Table of Components (KCMSL700/800)

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
③	Cam Holder	1	FC250
④	Cam Driver Plate A	2	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
⑤	Cam Driver Plate B	4	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
⑥	Spring Guide	2	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
⑦	Guide Pin Block	2	Steel
⑧	Spring Guide Plate	2	Steel
⑨	Positive Return Block	2	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
⑩	Positive Return Follower	2	S45C (1045 Hardened)
⑪	Key A	4	S45C (1045 Hardened)
⑫	Key B	6	Steel
⑬	Gas Spring	2	Refer to the spring type table.
⑭	Lower Plate A	2	S45C (1045 Hardened)
⑮	Lower Plate B	4	S45C (1045 Hardened)
⑯	Slide Lower Plate A	2	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
⑰	Slide Lower Plate B	2	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
⑱	Slide Lower Plate D	2	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
㉑	Center Key Guide	1	S45C (1045 Hardened)
㉒	Center Key Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
㉓	Stopper	4	Urethane
㉔	Base Plate A	2	S45C (1045 Hardened)
㉕	Base Plate B	1	S45C (1045 Hardened)
㉖	Base Plate B	1	S45C (1045 Hardened)

No.	Description	Qty	Material and Remark
㉖	Base Plate B	1	S45C (1045 Hardened)
㉗	Base Plate C	1	S45C (1045 Hardened)
㉘	Stopper Plate	2	Steel
㉙	Roller Bracket	1	Steel
㉚	Roller	1	S45C (1045 Hardened)
㉛	Roller Pin	1	S45C (1045 Hardened)
㉜	Bushing	1	SOB12-18-16
㉝	E Type Snap Ring	2	#9
㉞	Roller Driver	1	S45C (1045 Hardened)
㉟	Lock Plate	2	Steel
㊱	Dowel Pin with Female Thread	6	SUJ2 #12×40
㊲	Dowel Pin with Female Thread	2	SUJ2 #12×50
㊳	Hexagon Socket Head Bolt	38	SCM435 M8×20
㊴	Hexagon Socket Head Bolt	2	SCM435 M10×25
㊵	Hexagon Socket Head Bolt	4	SCM435 M10×35
㊶	Hexagon Socket Head Bolt	2	SCM435 M10×45
㊷	Hexagon Socket Head Bolt	6	SCM435 M12×30
㊸	Hexagon Socket Head Bolt	12	SCM435 M12×35
㊹	Hexagon Socket Head Bolt	2	SCM435 M12×45
㊺	Hexagon Socket Head Bolt	4	SCM435 M12×50
㊻	Hexagon Socket Head Bolt	8	SCM435 M16×40
㊼	Hexagon Socket Head Bolt	8	SCM435 M16×45
㊽	Hexagon Socket Head Bolt	4	SCM435 M16×90
㊾	Hexagon Socket Head Bolt	6	SCM435 M16×55

No.	Description	Qty	Material and Remark
㊿	Hexagon Socket Head Bolt	6	SCM435 M16×55
㉖	Base Plate E	1	S45C (1045 Hardened)
㉗	Base Plate E	1	S45C (1045 Hardened)
㉘	Stopper Plate	2	Steel
㉙	Roller Bracket	1	Steel
㉚	Roller	1	S45C (1045 Hardened)
㉛	Roller Pin	1	S45C (1045 Hardened)
㉜	Bushing	1	SOB12-18-16
㉝	E Type Snap Ring	2	#9
㉞	Roller Driver	1	S45C (1045 Hardened)
㉟	Lock Plate	2	S45C (1045 Hardened)
㊱	Dowel Pin with Female Thread	6	SUJ2 #12×40
㊲	Dowel Pin with Female Thread	2	SUJ2 #12×50
㊳	Hexagon Socket Head Bolt	50	SCM435 M8×20
㊴	Hexagon Socket Head Bolt	2	SCM435 M10×25
㊵	Hexagon Socket Head Bolt	4	SCM435 M10×35
㊶	Hexagon Socket Head Bolt	2	SCM435 M10×45
㊷	Hexagon Socket Head Bolt	6	SCM435 M12×30
㊸	Hexagon Socket Head Bolt	16	SCM435 M12×35
㊹	Hexagon Socket Head Bolt	2	SCM435 M12×45
㊺	Hexagon Socket Head Bolt	4	SCM435 M12×50
㊻	Hexagon Socket Head Bolt	8	SCM435 M16×40
㊼	Hexagon Socket Head Bolt	12	SCM435 M16×45
㊽	Hexagon Socket Head Bolt	4	SCM435 M16×90
㊾	Hexagon Socket Head Bolt	6	SCM435 M16×55

■Table of Components (KCMSL900/1000)

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
③	Cam Holder	1	FC250
⑤	Cam Driver Plate B	7	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
⑥	Spring Guide	4	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
⑦	Guide Pin Block	4	Steel
⑧	Spring Guide Plate	4	Steel
⑨	Positive Return Block	2	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
⑩	Positive Return Follower	2	S45C (1045 Hardened)
⑪	Key A	4	Steel
⑫	Key B	6	Steel
⑬	Gas Spring	4	Refer to the spring type table.
⑮	Lower Plate B	7	S45C (1045 Hardened)
⑯	Slide Lower Plate A	4	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
⑰	Slide Lower Plate B	4	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
⑱	Slide Lower Plate C	2	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
⑲	Base Plate B	1	S45C (1045 Hardened)
㉑	Center Key Guide	1	S45C (1045 Hardened)
㉒	Center Key Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50 SP2)
㉓	Stopper	8	Urethane
㉔	Base Plate A	4	S45C (1045 Hardened)
㉕	Base Plate B	1	S45C (1045 Hardened)
㉖	Base Plate C	1	S45C (1045 Hardened)

No.	Description	Qty	Material and Remark
㉖	Base Plate D	2	S45C (1045 Hardened)
㉗	Base Plate C	1	S45C (1045 Hardened)
㉘	Stopper Plate	4	Steel
㉙	Roller Bracket	2	Steel
㉚	Roller	2	S45C (1045 Hardened)
㉛	Roller Pin	2	S45C (1045 Hardened)
㉜	Bushing	2	SOB12-18-16
㉝	E Type Snap Ring	4	#9
㉞	Roller Driver	2	S45C (1045 Hardened)
㉟	Lock Plate	2	Steel
㊱	Dowel Pin with Female Thread	6	SUJ2 #12×40
㊲	Dowel Pin with Female Thread	2	SUJ2 #12×50
㊳	Hexagon Socket Head Bolt	66	SCM435 M8×20
㊴	Hexagon Socket Head Bolt	4	SCM435 M10×25
㊵	Hexagon Socket Head Bolt	4	SCM435 M10×35
㊶	Hexagon Socket Head Bolt	4	SCM435 M10×45
㊷	Hexagon Socket Head Bolt	10	SCM435 M12×30
㊸	Hexagon Socket Head Bolt	22	SCM435 M12×35
㊹	Hexagon Socket Head Bolt	2	SCM435 M12×45
㊺	Hexagon Socket Head Bolt	4	SCM435 M12×50
㊻	Hexagon Socket Head Bolt	12	SCM435 M16×40
㊼	Hexagon Socket Head Bolt	14	SCM435 M16×45
㊽	Hexagon Socket Head Bolt	4	SCM435 M16×90
㊾	Hexagon Socket Head Bolt	12	SCM435 M16×55