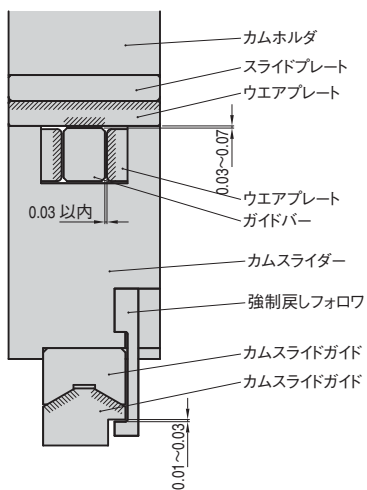


- マウント面幅 70、80、165、200、300 をラインナップ。
- 角度は 0° ~ 60°、5° 飛びでラインナップ。
- スプリングの後方抜きが可能で、下死点調整が容易（マウント幅 165 以上）。
- ダブルウエアプレート、S45C 主体の高剛性構造。
- NAAMS 規格適合品。

注) 旧規格 UCMSN の減音ローラ用ドライバー部の構造を変更し、剛性を高めました。（マウント面幅 165 以上の場合）

### ■スライド構造と強制戻し構造

UCMSNR70・80



※斜線部オイルレス加工

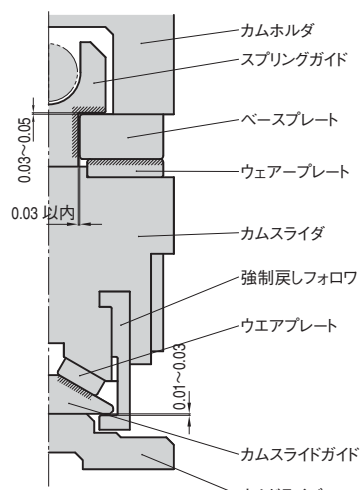
●カムホルダとカムスライダとのクリアランスは片側で 0.03 以内の設定にしています。

●カムスライダ（強制戻しフォロウ）とカムドライバーとのクリアランスは 0.01 ~ 0.03 になるよう調整されています。

カムスライダの戻り及び強制戻しフォロウが円滑に機能する設定になっています。

\*カムホルダとカムスライダのクリアランスがルーズな設定のものが必要な場合は営業までご相談ください。

UCMSNR165~400

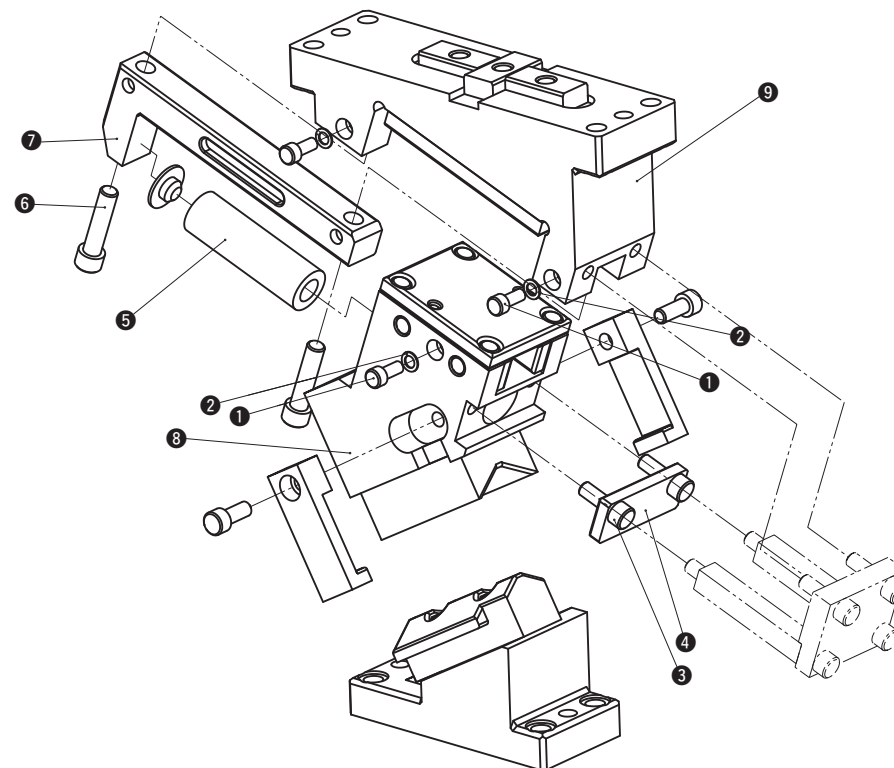


※斜線部オイルレス加工

### ご注意

減音ローラ用ドライバー受け部を本体カムドライバーと一体構造にしました。加工角 0° ~ 20° までは、垂直方向にかかる荷重が大きいため、本体ドライバーと底面を同一にしています。（マウント面幅 165 以上）

### ■ UCMSNR70・80 の構造と分解・組立



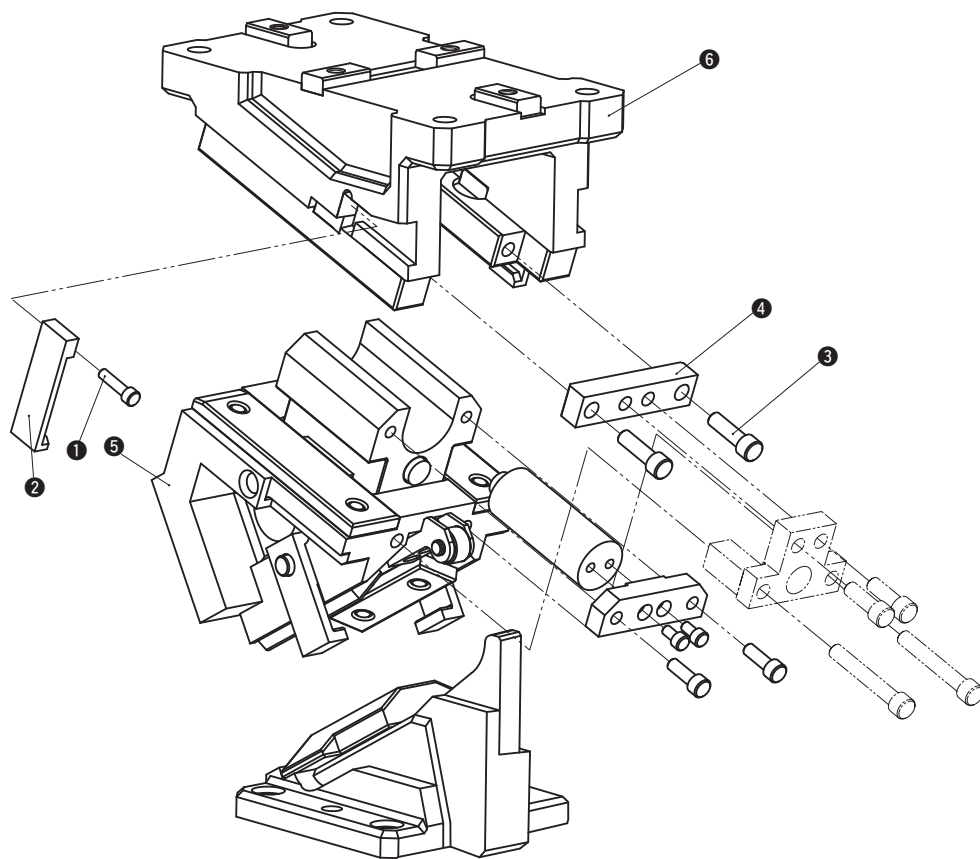
#### ● UCMSNR70・80 の分解方法

- 1) 六角穴付きボルト (1) と皿バネ (2) を外します。
- 2) 六角穴付きボルト (3) を緩めスプリングストッププレート (4) を外しスプリング (5) を抜きます。
- 3) 六角穴付きボルト (6) を緩めガイドバー (7) とカムスライダ (8) をカムホルダ (9) から外します。
- 4) ガイドバーをカムスライダから引き抜きます。

#### ● UCMSNR70・80 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。
  - ・ガイドバーとカムスライダ及び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。

### ■ UCMSNR165・200・300・400 の構造と分解・組立



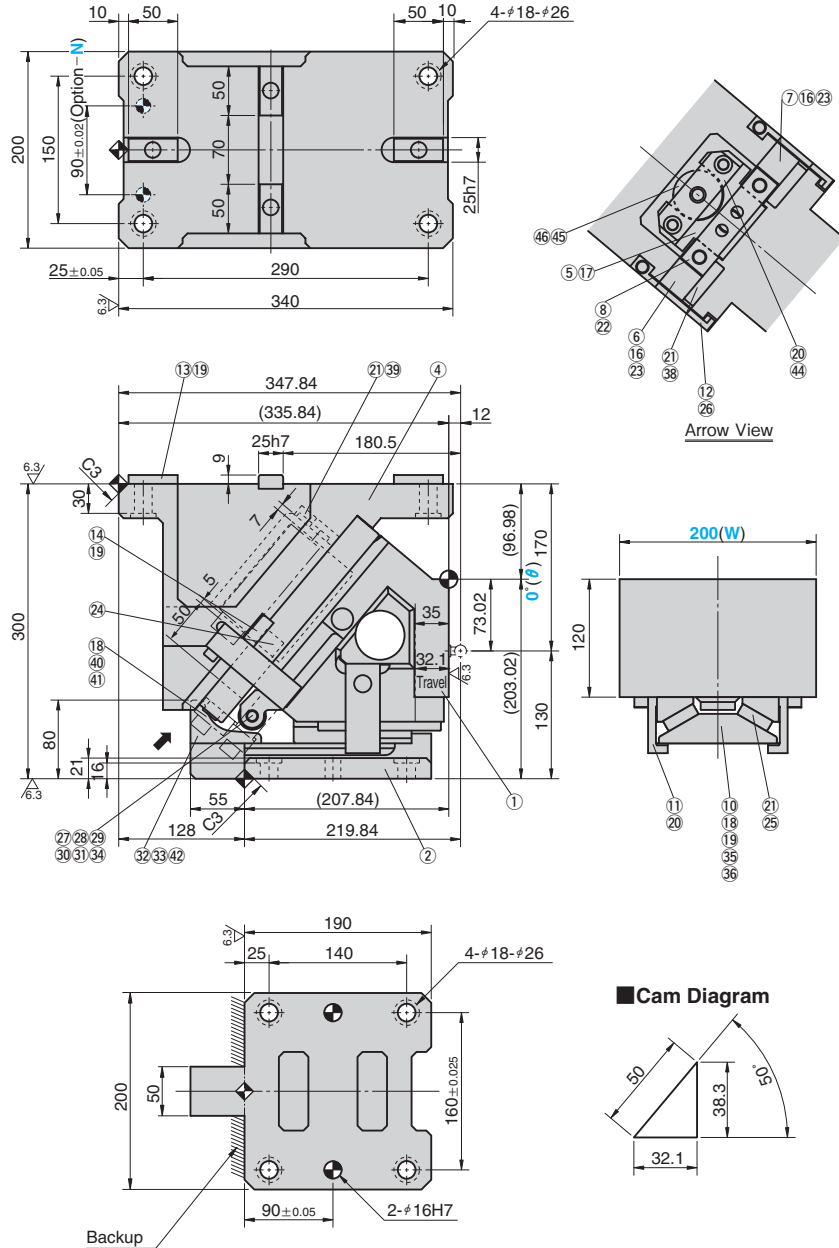
#### ● UCMSNR165・200・300・400 の分解方法

- 1) 六角穴付きボルト (1) を緩めセイフティプレート (2) を外します。
- 2) 六角穴付きボルト (3) を緩めストッププレート (4) を外します。
- 3) カムスライダ (5) をカムホルダ (6) から後方へ引き抜きます。

#### ● UCMSNR165・200・300・400 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確認ください。

UCMSNR200-00



ストローク S	加工力 kN(tonf)	スプリング力N(kgf)		全重量 (スライダ重量) kg	Catalog No.	(W)	(θ)	スプリング タイプ G
		初圧	終圧					
32.1	353.0 (36.0)	-	6125.0 (624.6)	90.3 (31.9)	UCMSNR	200	00	GK
		749.2 (76.4)	4494.0 (458.3)					ISO
		-	-					NGK*
								NISO*

\*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK, ISO の語頭に N を付した NGK, NISO 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
UCMSNR	200	00	GK
UCMSNR	200	00	NGK
UCMSNR	200	00	NISO

.....ガススプリング無しの場合  
.....コイルスプリング無しの場合



Option

オプションコード	仕様
N	カムホルダにφ16H7ノック穴加工を行います。
NF	窒素ガス充填をしません。 -GKのみ対応。



Order

UCMSNR200-00-GK-N  
UCMSNR200-00-GK-NF

■スプリング仕様

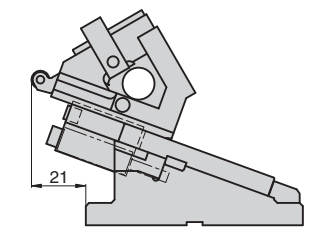
No.	スプリングタイプ	型式	備考
45	GK	K500-63.5	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-178	コイルスプリング(定数=74.9N/mm)

■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
④	Cam Holder	1	FC250
⑤	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑥	Base Plate D-R	1	S45C(1045)
⑦	Base Plate D-L	1	S45C(1045)
⑧	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑩	Cam Slide Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑪	Positive Return Follower	2	S45C(1045)
⑫	Safety Plate	2	SS400(1020)
⑬	Key A	4	SS400(1020)
⑭	Key B	2	SS400(1020)
⑳	Stopper	1	Urethane

No.	Description	Qty	Material and Remark
㉕	Slide Plate	2	S45C(1045)
㉗	Roller	1	S45C(1045)
㉘	Roller Pin	1	S45C(1045)
㉙	Bushing	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2) SOB12-18-16
㉚	Roller Bracket	1	SS400(1020)
㉛	Roller Driver	1	S45C(1045)
㉜	Snap Ring E type	2	φ9
㉝	Key C	1	SS400(1020)
㉞	Wear Plate	2	VDI 50×200×12
㉟	Spring Support	1	SS400(1020)
㊱	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
㊲	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
㊳	Spring	1	Refer to the Spring Specification Table.

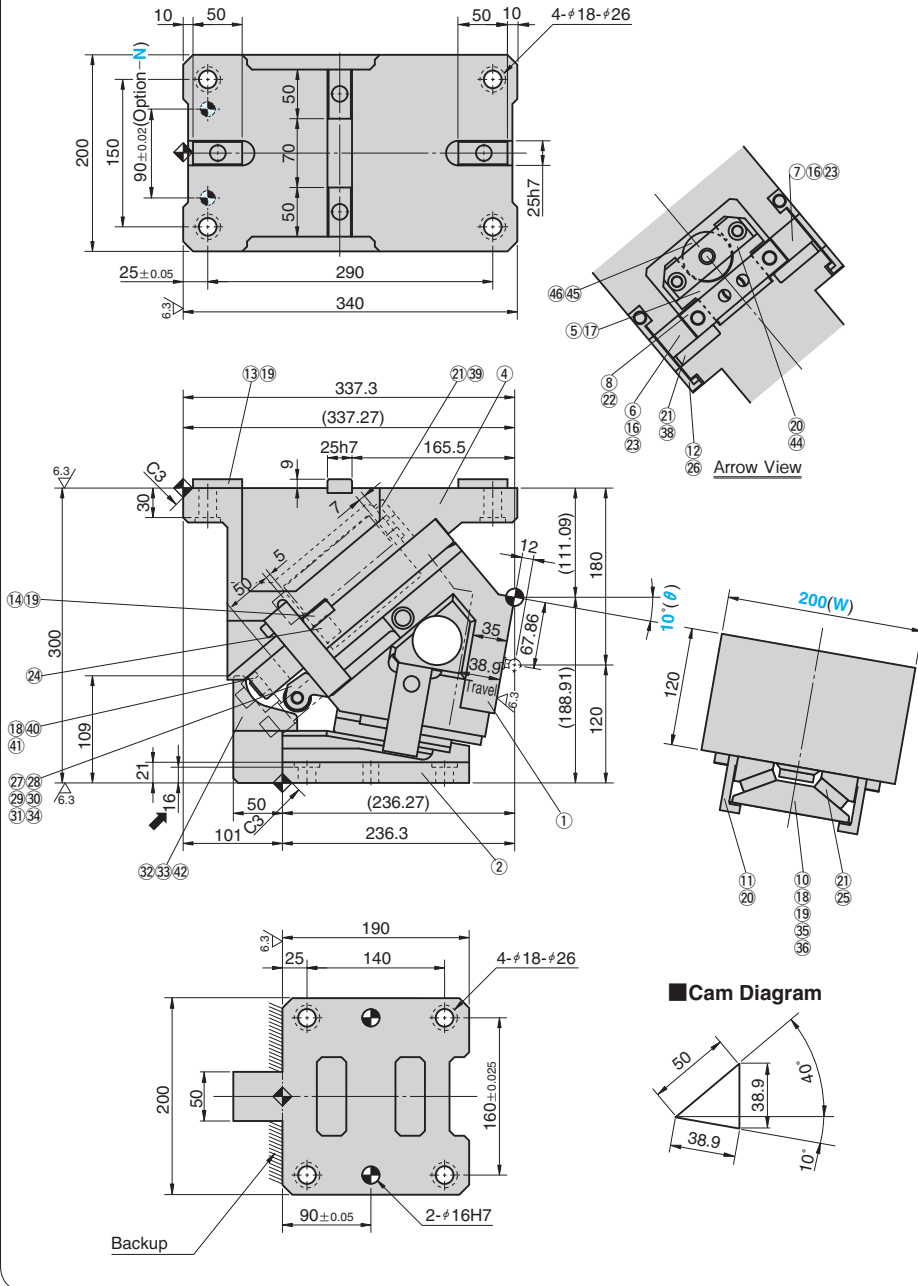
■後方抜きスペース



組立用のボルトは表示していません。但し部品番号は図上に表示しています。



UCMSNR200-10



ストローク S	加工力 kN(tonf)	スプリング力N(kgf)		全重量 (スライダ重量) kg	Catalog No.	(W)	(θ)	スプリング タイプ G
		初圧	終圧					
38.9	353.0 (36.0)	-	6125.0 (624.6)	87.5 (31.9)	UCMSNR	200	10	GK
		749.2 (76.4)	4494.0 (458.3)					ISO
		-	-					NGK*
		-	-					NISO*

\*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK、ISO の語頭に N を付した NGK、NISO 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
UCMSNR	200	10	GK
UCMSNR	200	10	NGK
UCMSNR	200	10	NISO

.....ガススプリング無しの場合  
.....コイルスプリング無しの場合



Option

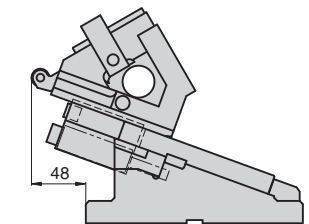
オプションコード	仕様
N	カムホルダにφ16H7ノック穴加工を行います。
NF	窒素ガス充填をしません。 -GKのみ対応。



Order

UCMSNR200-10-GK-N  
UCMSNR200-10-GK-NF

■後方抜きスペース



■スプリング仕様

No.	スプリングタイプ	型式	備考
45	GK	K500-63.5	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-178	コイルスプリング(定数=74.9N/mm)

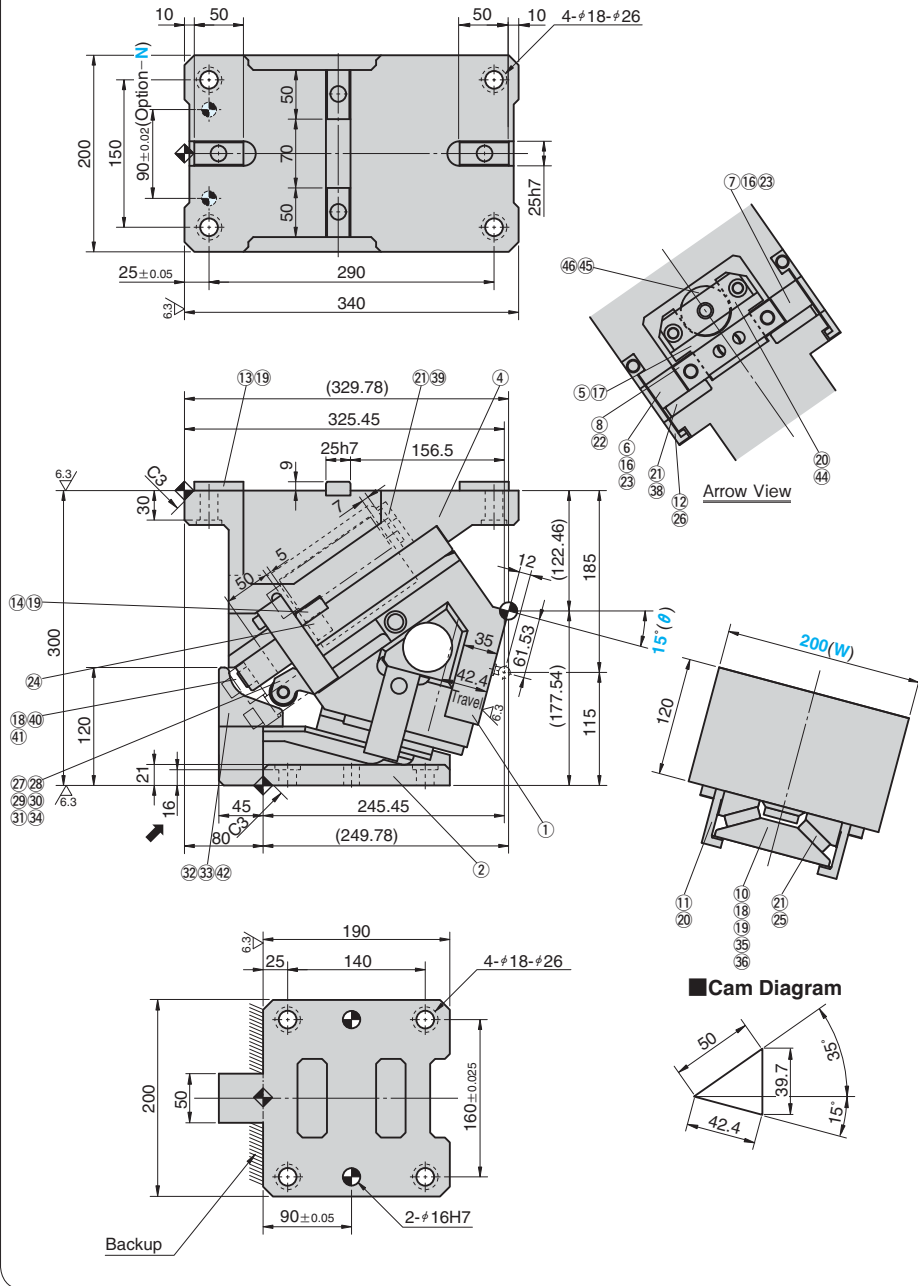
■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
④	Cam Holder	1	FC250
⑤	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑥	Base Plate D-R	1	S45C(1045)
⑦	Base Plate D-L	1	S45C(1045)
⑧	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑩	Cam Slide Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑪	Positive Return Follower	2	S45C(1045)
⑫	Safety Plate	2	SS400(1020)
⑬	Key A	4	SS400(1020)
⑭	Key B	2	SS400(1020)
⑳	Stopper	1	Urethane

No.	Description	Qty	Material and Remark
㉕	Slide Plate	2	S45C(1045)
㉖	Roller	1	S45C(1045)
㉗	Roller Pin	1	S45C(1045)
㉘	Bushing	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2) SOB12-18-16
㉙	Roller Bracket	1	SS400(1020)
㉚	Roller Driver	1	S45C(1045)
㉛	Snap Ring E type	2	φ9
㉜	Key C	1	SS400(1020)
㉝	Wear Plate	2	VDI 50×200×12
㉞	Spring Support	1	SS400(1020)
㉟	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
㊱	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
㊲	Spring	1	Refer to the Spring Specification Table.

⚠ 組立用のボルトは表示していません。但し部品番号は図上に表示しています。

## UCMSNR200-15



ストローク S	加工力 kN(tonf)	スプリング力N(kgf)		全重量 (スライド重量) kg	Catalog No.	(W)	(θ)	スプリング タイプ G
		初圧	終圧					
		-	6125.0 (624.6)					GK
42.4	353.0 (36.0)	749.2 (76.4)	4494.0 (458.3)	87.0 (31.9)	UCMSNR	200	15	ISO NGK* NISO*

\*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK、ISO の語頭に N を付した NGK、NISO 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
UCMSNR	200	-	15	-	GK
UCMSNR	200	-	15	-	NGK
UCMSNR	200	-	15	-	NISO

.....ガススプリング無しの場合  
.....コイルスプリング無しの場合



Option

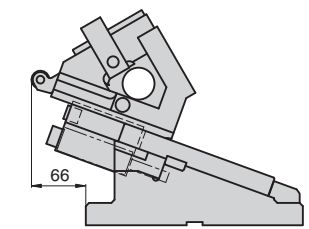
オプションコード	仕様
N	カムホルダにφ16H7ノック穴加工を行います。
NF	窒素ガス充填をしません。 -GKのみ対応。



Order

UCMSNR200-15-GK-N  
UCMSNR200-15-GK-NF

### ■後方抜きスペース



### ■スプリング仕様

No.	スプリングタイプ	型式	備考
45	GK	K500-63.5	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-178	コイルスプリング(定数=74.9N/mm)

### ■Table of Components

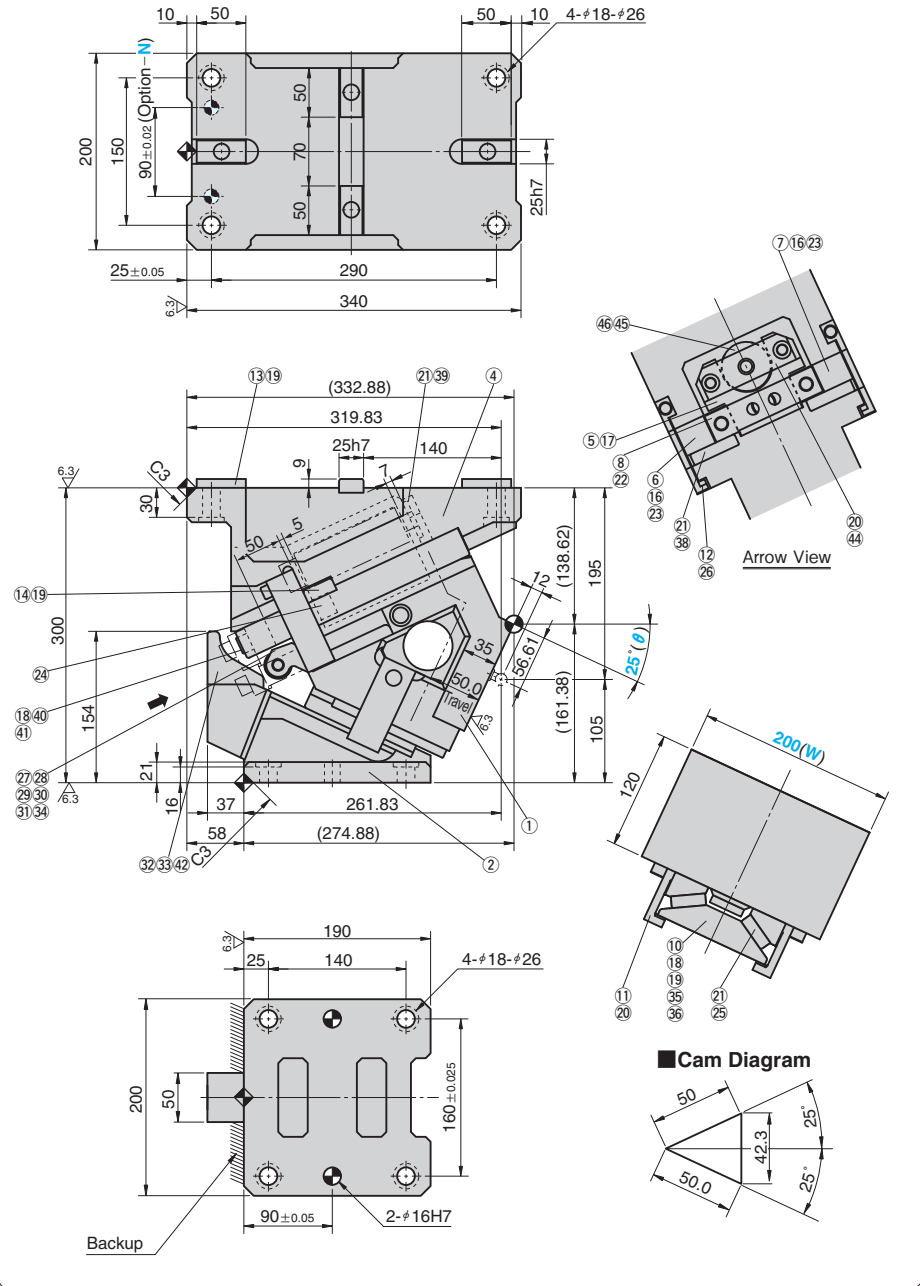
No.	Description	Qty	Material and Remark
1	Cam Slider	1	FC250
2	Cam Driver	1	FC250
4	Cam Holder	1	FC250
5	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
6	Base Plate D-R	1	S45C(1045)
7	Base Plate D-L	1	S45C(1045)
8	Stopper Plate	1	SS400(1020)
10	Cam Slide Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
11	Positive Return Follower	2	S45C(1045)
12	Safety Plate	2	SS400(1020)
13	Key A	4	SS400(1020)
14	Key B	2	SS400(1020)
24	Stopper	1	Urethane

No.	Description	Qty	Material and Remark
25	Slide Plate	2	S45C(1045)
27	Roller	1	S45C(1045)
28	Roller Pin	1	S45C(1045)
29	Bushing	1	Bronze with Graphite (SO#50SP2) SOB12-18-16
31	Roller Bracket	1	SS400(1020)
32	Roller Driver	1	S45C(1045)
34	Snap Ring E type	2	φ9
35	Key C	1	SS400(1020)
38	Wear Plate	2	VDI 50×200×12
39	Spring Support	1	SS400(1020)
40	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
44	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
45	Spring	1	Refer to the Spring Specification Table.

組立用のボルトは表示していません。但し部品番号は図上に表示しています。



UCMSNR200-25



ストローク S	加工力 kN(tonf)	スプリング力N(kgf)		全重量 (スライダ重量) kg	Catalog No.	(W)	(θ)	スプリング タイプ G
		初圧	終圧					
		-	6125.0 (624.6)					GK
50.0	353.0 (36.0)	749.2 (76.4)	4494.0 (458.3)	86.2 (31.9)	UCMSNR	200	25	ISO NGK* NISO*

\*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK、ISO の語頭に N を付した NGK、NISO 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
UCMSNR	200	25	GK
UCMSNR	200	25	NGK
UCMSNR	200	25	NISO

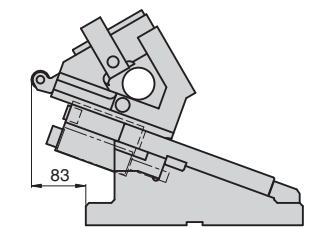
.....ガススプリング無しの場合  
.....コイルスプリング無しの場合

Option

オプションコード	仕様
N	カムホルダにφ16H7ノック穴加工を行います。
NF	窒素ガス充填をしません。 -GKのみ対応。

Order UCMSNR200-25-GK-N  
UCMSNR200-25-GK-NF

■後方抜きスペース



■スプリング仕様

No.	スプリングタイプ	型式	備考
45	GK	K500-63.5	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-178	コイルスプリング(定数=74.9N/mm)

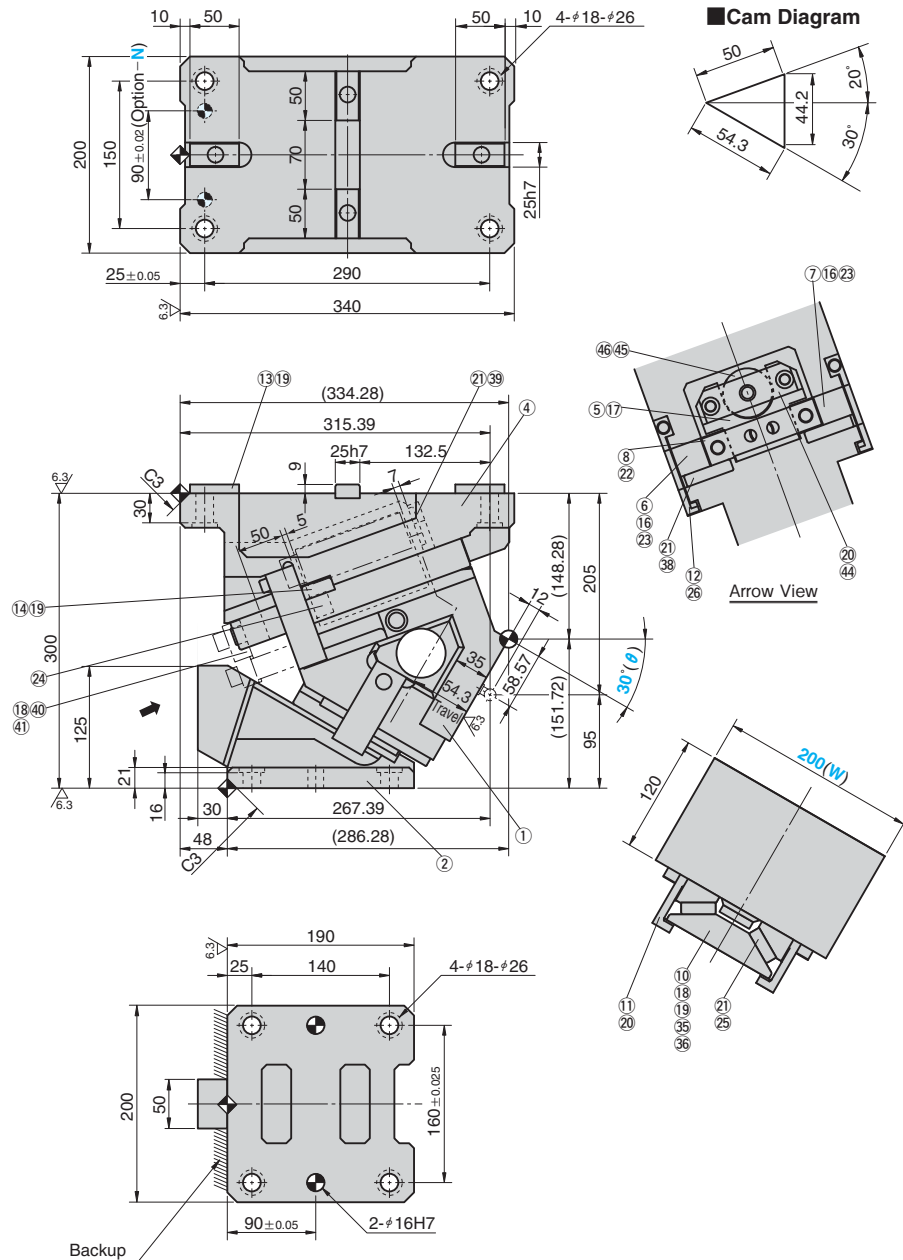
■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
④	Cam Holder	1	FC250
⑤	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑥	Base Plate D-R	1	S45C(1045)
⑦	Base Plate D-L	1	S45C(1045)
⑧	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑩	Cam Slide Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑪	Positive Return Follower	2	S45C(1045)
⑫	Safety Plate	2	SS400(1020)
⑬	Key A	4	SS400(1020)
⑭	Key B	2	SS400(1020)
⑳	Stopper	1	Urethane

No.	Description	Qty	Material and Remark
㉕	Slide Plate	2	S45C(1045)
㉖	Roller	1	S45C(1045)
㉘	Roller Pin	1	S45C(1045)
㉙	Bushing	1	Bronze with Graphite (SO#50SP2) SOB12-18-16
㉚	Roller Bracket	1	SS400(1020)
㉛	Roller Driver	1	S45C(1045)
㉜	Snap Ring E type	2	φ9
㉝	Key C	1	SS400(1020)
㉞	Wear Plate	2	VDI 50×200×12
㉟	Spring Support	1	SS400(1020)
㊱	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
㊲	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
㊳	Spring	1	Refer to the Spring Specification Table.

組立用のボルトは表示していません。但し部品番号は図上に表示しています。

## UCMSNR200-30



ストローク S	加工力 kN(tonf)	スプリング力N(kgf)		全重量 (スライド重量) kg	Catalog No.	(W)	(θ)	スプリング タイプ G
		初圧	終圧					
54.3	353.0 (36.0)	-	6125.0 (624.6)	85.6 (31.9)	UCMSNR	200	30	GK
		749.2 (76.4)	4494.0 (458.3)					ISO
		-	-					NGK*
		-	-					NISO*

\*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK, ISO の語頭に N を付した NGK, NISO 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
UCMSNR	200	-	30	-	GK
UCMSNR	200	-	30	-	NGK
UCMSNR	200	-	30	-	NISO

.....ガススプリング無しの場合  
.....コイルスプリング無しの場合



Option

オプションコード	仕様
N	カムホルダにφ16H7ノック穴加工を行います。
NF	窒素ガス充填をしません。 -GKのみ対応。



Order

UCMSNR200-30-GK-N  
UCMSNR200-30-GK-NF

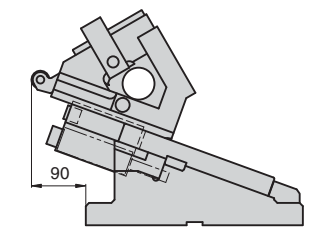
### ■スプリング仕様

No.	スプリングタイプ	型式	備考
45	GK	K500-63.5	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-178	コイルスプリング(定数=74.9N/mm)

### ■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
④	Cam Holder	1	FC250
⑤	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑥	Base Plate D-R	1	S45C(1045)
⑦	Base Plate D-L	1	S45C(1045)
⑧	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑩	Cam Slide Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑪	Positive Return Follower	2	S45C(1045)
⑫	Safety Plate	2	SS400(1020)
⑬	Key A	4	SS400(1020)
⑭	Key B	2	SS400(1020)
⑳	Stopper	1	Urethane

### ■後方抜きスペース

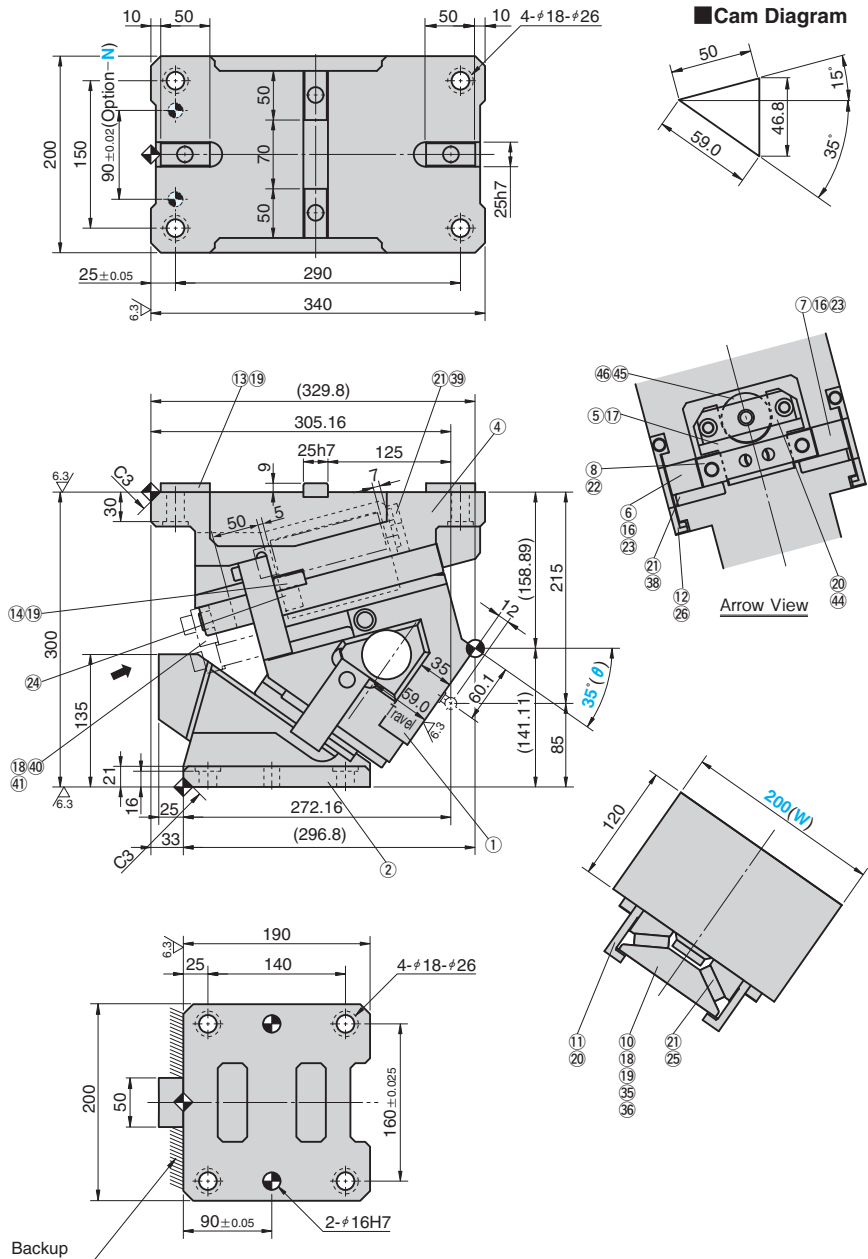


No.	Description	Qty	Material and Remark
㉕	Slide Plate	2	S45C(1045)
㉞	Key C	1	SS400(1020)
㉟	Wear Plate	2	VDI 50×200×12
㊱	Spring Support	1	SS400(1020)
㊲	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
㊳	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
㊴	Spring	1	Refer to the Spring Specification Table.



組立用のボルトは表示していません。但し部品番号は図上に表示しています。

UCMSNR200-35



ストローク S	加工力 kN(tonf)	スプリング力N(kgf)		全重量 (スライド重量) kg	Catalog No.	(W)	(θ)	スプリング タイプ G
		初圧	終圧					
59.0	353.0 (36.0)	-	6125.0 (624.6)	86.2 (31.9)	UCMSNR	200	35	GK
		749.2 (76.4)	4494.0 (458.3)					ISO
		-	-					NGK*
		-	-					NISO*

\*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK, ISO の語頭に N を付した NGK, NISO 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
UCMSNR	200	35	GK
UCMSNR	200	35	NGK
UCMSNR	200	35	NISO

 ……ガススプリング無しの場合  
 ……コイルスプリング無しの場合

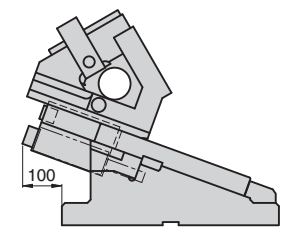
Option 

オプションコード	仕様
N	カムホルダにφ16H7ノック穴加工を行います。
NF	窒素ガス充填をしません。 -GKのみ対応。

 Order 

UCMSNR200-35-GK-N
UCMSNR200-35-GK-NF

■後方抜きスペース



■スプリング仕様

No.	スプリングタイプ	型式	備考
45	GK	K500-63.5	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-178	コイルスプリング(定数=74.9N/mm)

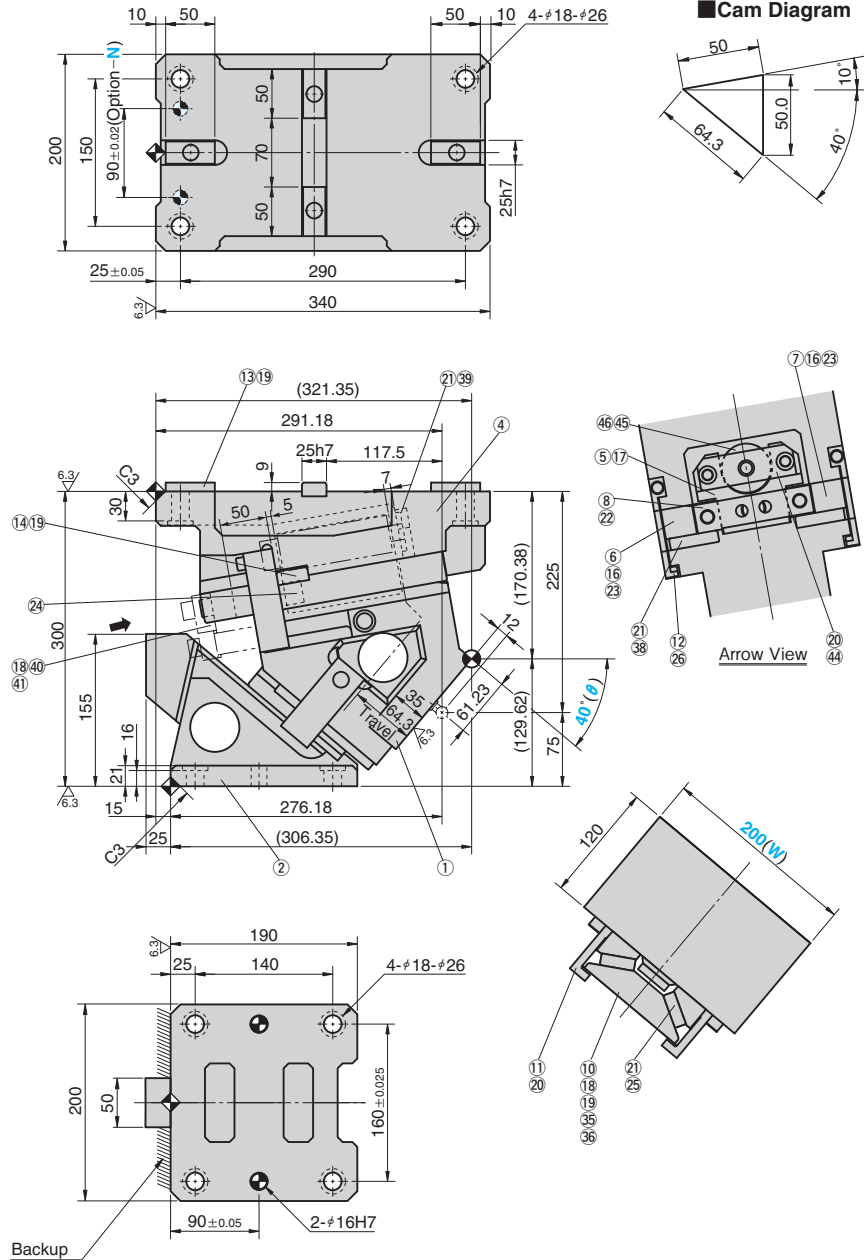
■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
④	Cam Holder	1	FC250
⑤	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑥	Base Plate D-R	1	S45C(1045)
⑦	Base Plate D-L	1	S45C(1045)
⑧	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑩	Cam Slide Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑪	Positive Return Follower	2	S45C(1045)
⑫	Safety Plate	2	SS400(1020)
⑬	Key A	4	SS400(1020)
⑭	Key B	2	SS400(1020)
⑳	Stopper	1	Urethane

No.	Description	Qty	Material and Remark
㉕	Slide Plate	2	S45C(1045)
㉖	Key C	1	SS400(1020)
㉗	Wear Plate	2	VDI 50×200×12
㉘	Spring Support	1	SS400(1020)
㉙	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
㉚	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
㉛	Spring	1	Refer to the Spring Specification Table.

⚠ 組立用のボルトは表示していません。但し部品番号は図上に表示しています。

UCMSNR200-40



ストローク S	加工力 kN(tonf)	スプリング力N(kgf)		全重量 (スライダ重量) kg	Catalog No.	(W)	(θ)	スプリング タイプ G
		初圧	終圧					
		-	6125.0 (624.6)					GK
64.3	353.0 (36.0)	749.2 (76.4)	4494.0 (458.3)	86.6 (31.9)	UCMSNR	200	40	ISO NGK* NISO*

\*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK, ISO の語頭に N を付した NGK, NISO 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
UCMSNR	200	-	40	-	GK
UCMSNR	200	-	40	-	NGK
UCMSNR	200	-	40	-	NISO

.....ガススプリング無しの場合  
.....コイルスプリング無しの場合



Option

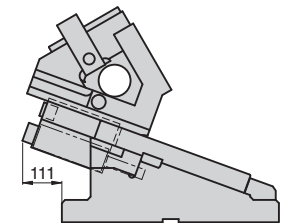
オプションコード	仕様
N	カムホルダにφ16H7ノック穴加工を行います。
NF	窒素ガス充填をしません。 -GKのみ対応。



Order

UCMSNR200-40-GK-N  
UCMSNR200-40-GK-NF

■後方抜きスペース



■スプリング仕様

No.	スプリングタイプ	型式	備考
45	GK	K500-63.5	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-178	コイルスプリング(定数=74.9N/mm)

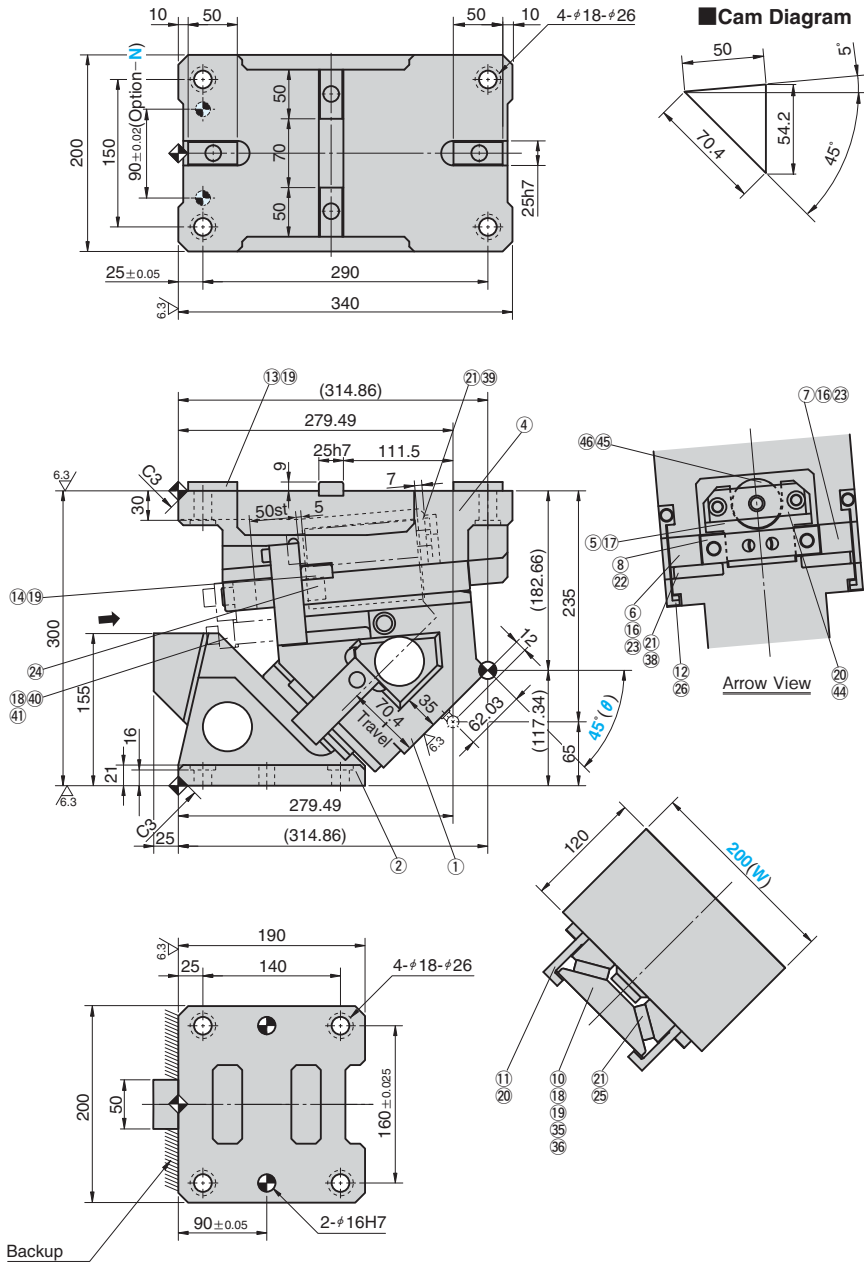
■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
④	Cam Holder	1	FC250
⑤	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑥	Base Plate D-R	1	S45C(1045)
⑦	Base Plate D-L	1	S45C(1045)
⑧	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑩	Cam Slide Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑪	Positive Return Follower	2	S45C(1045)
⑫	Safety Plate	2	SS400(1020)
⑬	Key A	4	SS400(1020)
⑭	Key B	2	SS400(1020)
⑳	Stopper	1	Urethane

No.	Description	Qty	Material and Remark
㉕	Slide Plate	2	S45C(1045)
㉖	Key C	1	SS400(1020)
㉗	Wear Plate	2	VDI 50×200×12
㉘	Spring Support	1	SS400(1020)
㉙	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
㉚	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
㉛	Spring	1	Refer to the Spring Specification Table.

⚠ 組立用のボルトは表示していません。但し部品番号は図上に表示しています。

UCMSNR200-45



ストローク S	加工力 kN(tonf)	スプリング力N(kgf)		全重量 (スライダ重量) kg	Catalog No.	(W)	(θ)	スプリング タイプ G
		初圧	終圧					
70.4	353.0 (36.0)	-	6125.0 (624.6)	88.0 (31.9)	UCMSNR	200	45	GK
		749.2 (76.4)	4494.0 (458.3)					ISO
		-	-					NGK*
		-	-					NISO*

\*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK, ISO の語頭に N を付した NGK, NISO 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
UCMSNR	200	-	45	-	GK
UCMSNR	200	-	45	-	NGK
UCMSNR	200	-	45	-	NISO

.....ガススプリング無しの場合  
.....コイルスプリング無しの場合



Option

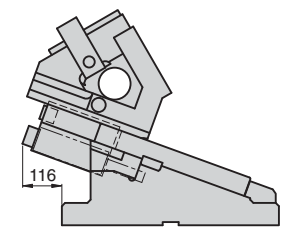
オプションコード	仕様
N	カムホルダにφ16H7ノック穴加工を行います。
NF	窒素ガス充填をしません。 -GKのみ対応。



Order

UCMSNR200-45-GK-N  
UCMSNR200-45-GK-NF

■後方抜きスペース



■スプリング仕様

No.	スプリングタイプ	型式	備考
45	GK	K500-63.5	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-178	コイルスプリング(定数=74.9N/mm)

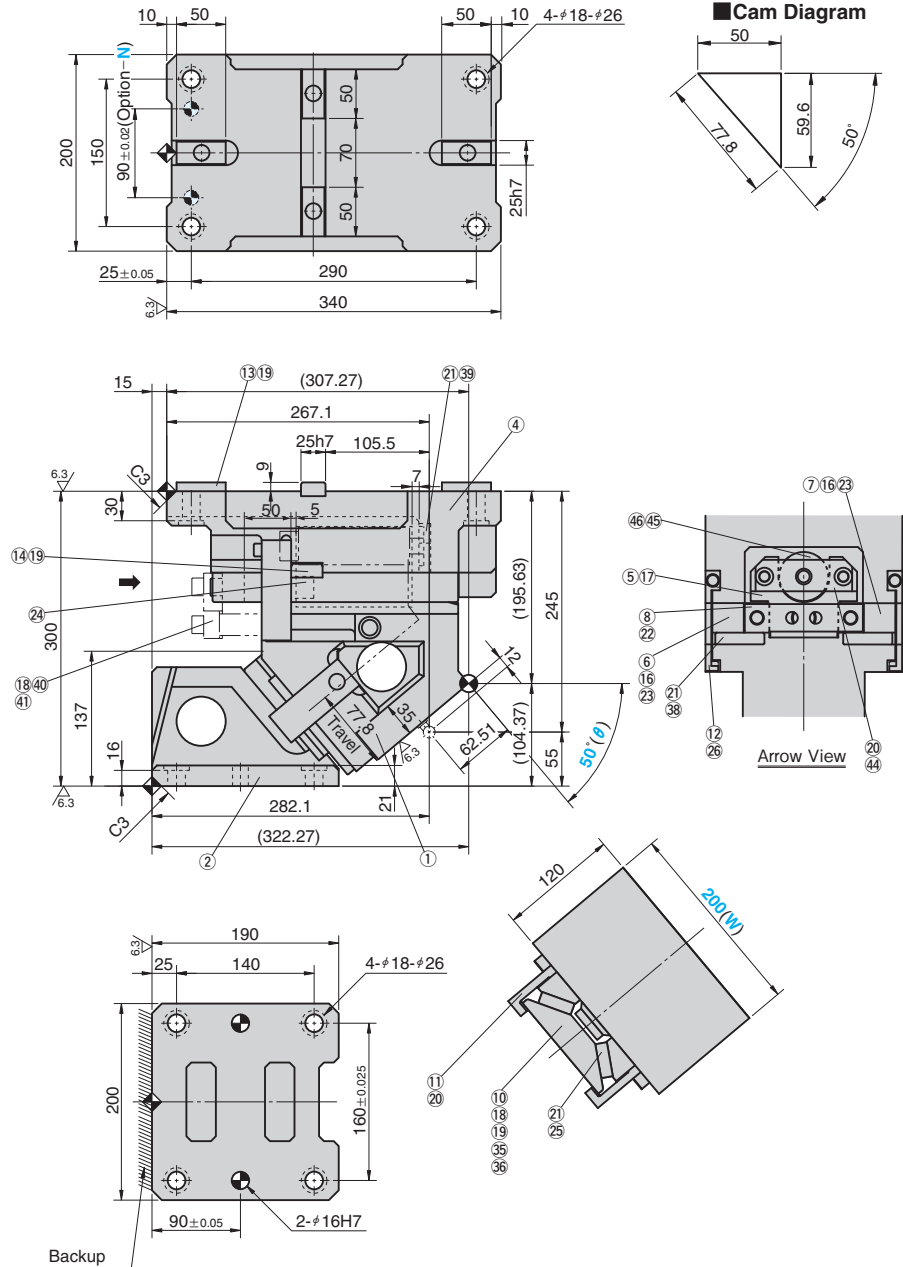
■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
④	Cam Holder	1	FC250
⑤	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑥	Base Plate D-R	1	S45C(1045)
⑦	Base Plate D-L	1	S45C(1045)
⑧	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑩	Cam Slide Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑪	Positive Return Follower	2	S45C(1045)
⑫	Safety Plate	2	SS400(1020)
⑬	Key A	4	SS400(1020)
⑭	Key B	2	SS400(1020)
⑳	Stopper	1	Urethane

No.	Description	Qty	Material and Remark
㉔	Slide Plate	2	S45C(1045)
㉕	Key C	1	SS400(1020)
㉖	Wear Plate	2	VDI 50×200×12
㉗	Spring Support	1	SS400(1020)
㉘	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
㉙	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
㉚	Spring	1	Refer to the Spring Specification Table.

⚠ 組立用のボルトは表示していません。但し部品番号は図上に表示しています。

## UCMSNR200-50



ストローク S	加工力 kN(tonf)	スプリング力N(kgf)		全重量 (スライド重量) kg	Catalog No.	(W)	(θ)	スプリング タイプ G
		初圧	終圧					
		-	6125.0 (624.6)					GK
77.8	353.0 (36.0)	749.2 (76.4)	4494.0 (458.3)	78.2 (31.9)	UCMSNR	200	50	ISO NGK* NISO*

\*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK、ISO の語頭に N を付した NGK、NISO 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
UCMSNR	200	-	50	-	GK
UCMSNR	200	-	50	-	NGK
UCMSNR	200	-	50	-	NISO

……ガススプリング無しの場合  
……コイルスプリング無しの場合



Option

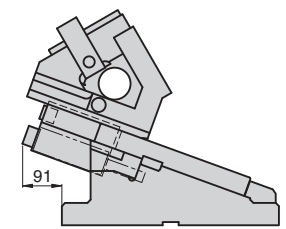
オプションコード	仕様
N	カムホルダにφ16H7ノック穴加工を行います。
NF	窒素ガス充填をしません。 -GKのみ対応。



Order

UCMSNR200-50-GK-N  
UCMSNR200-50-GK-NF

### ■後方抜きスペース



### ■スプリング仕様

No.	スプリングタイプ	型式	備考
45	GK	K500-63.5	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-178	コイルスプリング(定数=74.9N/mm)

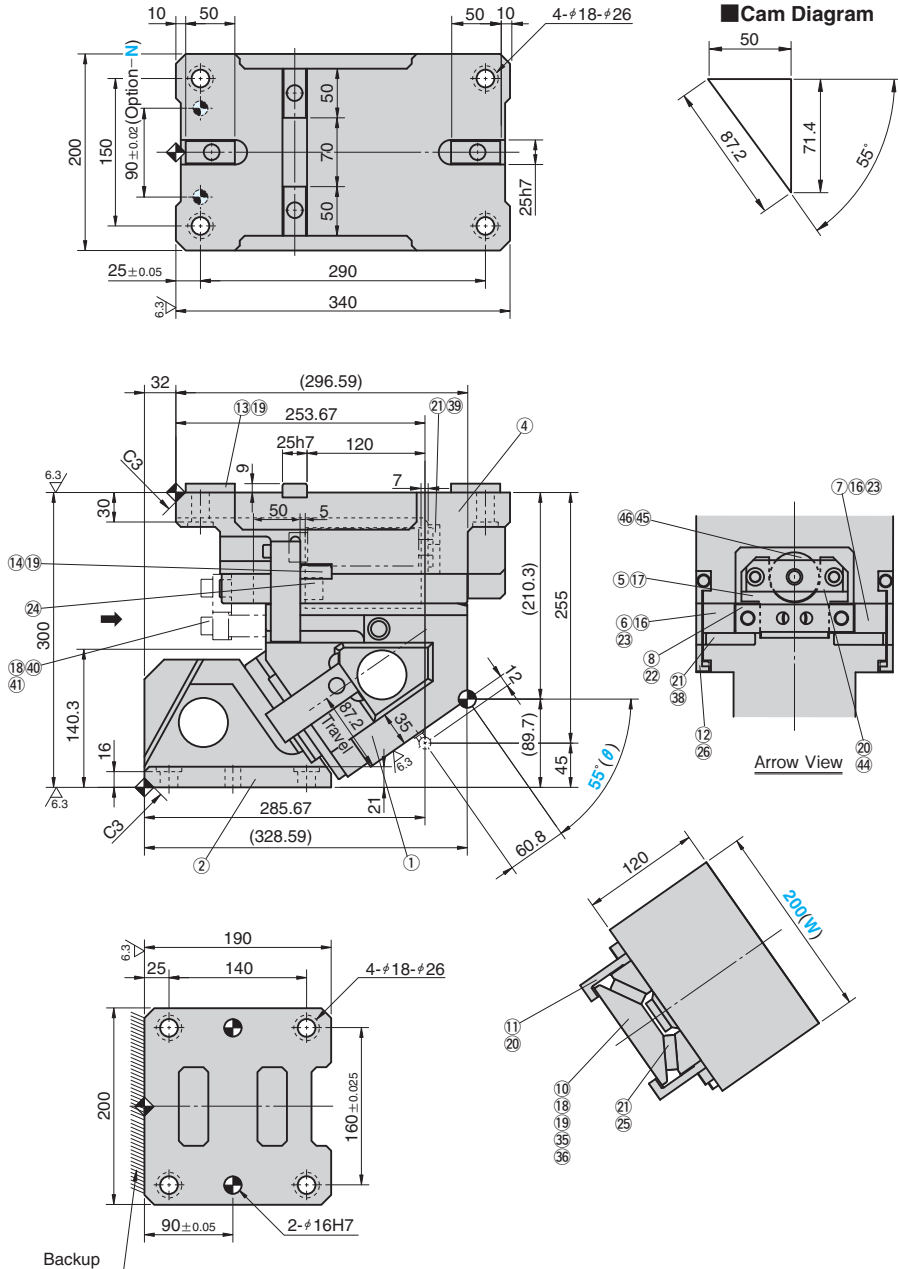
### ■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
④	Cam Holder	1	FC250
⑤	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑥	Base Plate D-R	1	S45C(1045)
⑦	Base Plate D-L	1	S45C(1045)
⑧	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑩	Cam Slide Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑪	Positive Return Follower	2	S45C(1045)
⑫	Safety Plate	2	SS400(1020)

No.	Description	Qty	Material and Remark
⑬	Key A	4	SS400(1020)
⑭	Key B	2	SS400(1020)
⑳	Stopper	1	Urethane
㉕	Slide Plate	2	S45C(1045)
㉖	Key C	1	SS400(1020)
㉘	Wear Plate	2	VDI 50×200×12
㉙	Spring Support	1	SS400(1020)
㉚	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
㉜	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
㉝	Spring	1	Refer to the Spring Specification Table.

組立用のボルトは表示していません。但し部品番号は図上に表示しています。

UCMSNR200-55



ストローク S	加工力 kN(tonf)	スプリング力N(kgf)		全重量 (スライド重量) kg	Catalog No.	(W)	(θ)	スプリング タイプ G
		初圧	終圧					
		-	6125.0 (624.6)					GK
87.2	353.0 (36.0)	749.2 (76.4)	4494.0 (458.3)	80.5 (33.3)	UCMSNR	200	55	ISO NGK* NISO*

\*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK、ISO の語頭に N を付した NGK、NISO 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
UCMSNR	200	-	55	-	GK
UCMSNR	200	-	55	-	NGK
UCMSNR	200	-	55	-	NISO

.....ガススプリング無しの場合  
.....コイルスプリング無しの場合



Option

オプションコード	仕様
N	カムホルダにφ16H7ノック穴加工を行います。
NF	窒素ガス充填をしません。 -GKのみ対応。



Order

UCMSNR200-55-GK-N  
UCMSNR200-55-GK-NF

■スプリング仕様

No.	スプリング タイプ	型式	備考
45	GK	K500-63.5	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-178	コイルスプリング(定数=74.9N/mm)

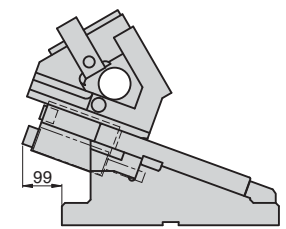
■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
④	Cam Holder	1	FC250
⑤	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑥	Base Plate D-R	1	S45C(1045)
⑦	Base Plate D-L	1	S45C(1045)
⑧	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑩	Cam Slide Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑪	Positive Return Follower	2	S45C(1045)
⑫	Safety Plate	2	SS400(1020)

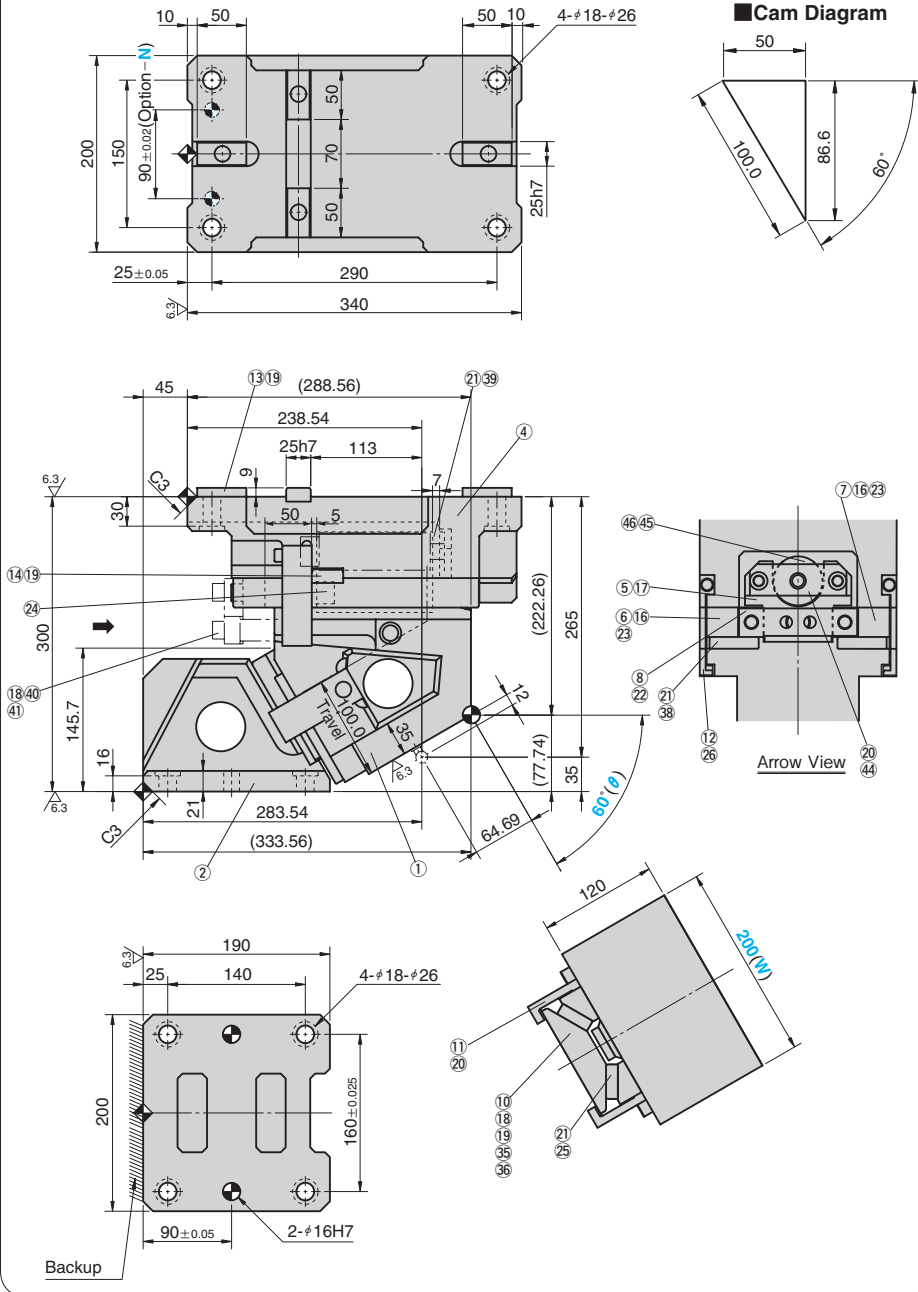
No.	Description	Qty	Material and Remark
⑬	Key A	4	SS400(1020)
⑭	Key B	2	SS400(1020)
⑳	Stopper	1	Urethane
㉑	Slide Plate	2	S45C(1045)
㉒	Key C	1	SS400(1020)
㉓	Wear Plate	2	VDI 50×200×12
㉔	Spring Support	1	SS400(1020)
㉕	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
㉖	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
㉗	Spring	1	Refer to the Spring Specification Table.

組立用のボルトは表示していません。但し部品番号は図上に表示しています。

■後方抜きスペース



UCMSNR200-60



ストローク S	加工力 kN(tonf)	スプリング力N(kgf)		全重量 (スライド重量) kg	Catalog No.	(W)	(θ)	スプリング タイプ G
		初圧	終圧					
		-	6125.0 (624.6)					GK
100.0	353.0 (36.0)	749.2 (76.4)	4494.0 (458.3)	82.4 (33.8)	UCMSNR	200	60	ISO NGK* NISO*
		-	-					

\*スプリング不要の場合は、スプリングタイプ GK、ISO の語頭に N を付した NGK、NISO 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
UCMSNR	200	-	60	-	GK
UCMSNR	200	-	60	-	NGK
UCMSNR	200	-	60	-	NISO

.....ガススプリング無しの場合  
.....コイルスプリング無しの場合



Option

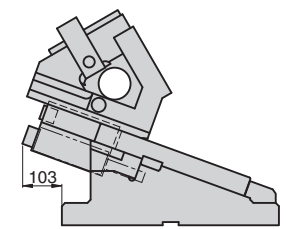
オプションコード	仕様
N	カムホルダにφ16H7ノック穴加工を行います。
NF	窒素ガス充填をしません。 -GKのみ対応。



Order

UCMSNR200-60-GK-N  
UCMSNR200-60-GK-NF

■後方抜きスペース



■スプリング仕様

No.	スプリング タイプ	型式	備考
45	GK	K500-63.5	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-178	コイルスプリング(定数=74.9N/mm)

■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
④	Cam Holder	1	FC250
⑤	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑥	Base Plate D-R	1	S45C(1045)
⑦	Base Plate D-L	1	S45C(1045)
⑧	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑩	Cam Slide Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑪	Positive Return Follower	2	S45C(1045)
⑫	Safety Plate	2	SS400(1020)

No.	Description	Qty	Material and Remark
⑬	Key A	4	SS400(1020)
⑭	Key B	2	SS400(1020)
⑳	Stopper	1	Urethane
㉕	Slide Plate	2	S45C(1045)
㉖	Key C	1	SS400(1020)
㉘	Wear Plate	2	VDI 50×200×12
㉙	Spring Support	1	SS400(1020)
㉚	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
㉜	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
㉝	Spring	1	Refer to the Spring Specification Table.

組立用のボルトは表示していません。但し部品番号は図上に表示しています。