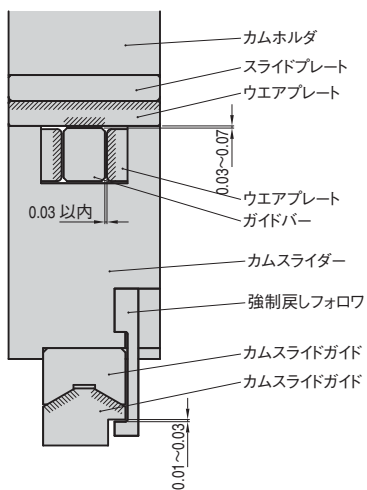


- マウント面幅 70、80、165、200、300 をラインナップ。
- 角度は 0° ~ 60°、5° 飛びでラインナップ。
- スプリングの後方抜きが可能で、下死点調整が容易（マウント幅 165 以上）。
- ダブルウエアプレート、S45C 主体の高剛性構造。
- NAAMS 規格適合品。

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

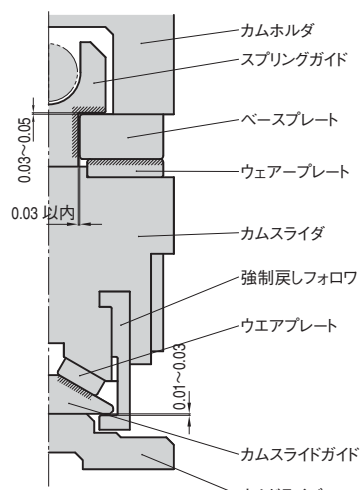
●カムホルダとカムスライダーとのクリアランスは片側で 0.03 以内の設定にしています。

●カムスライダー（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。

カムスライダー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ー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

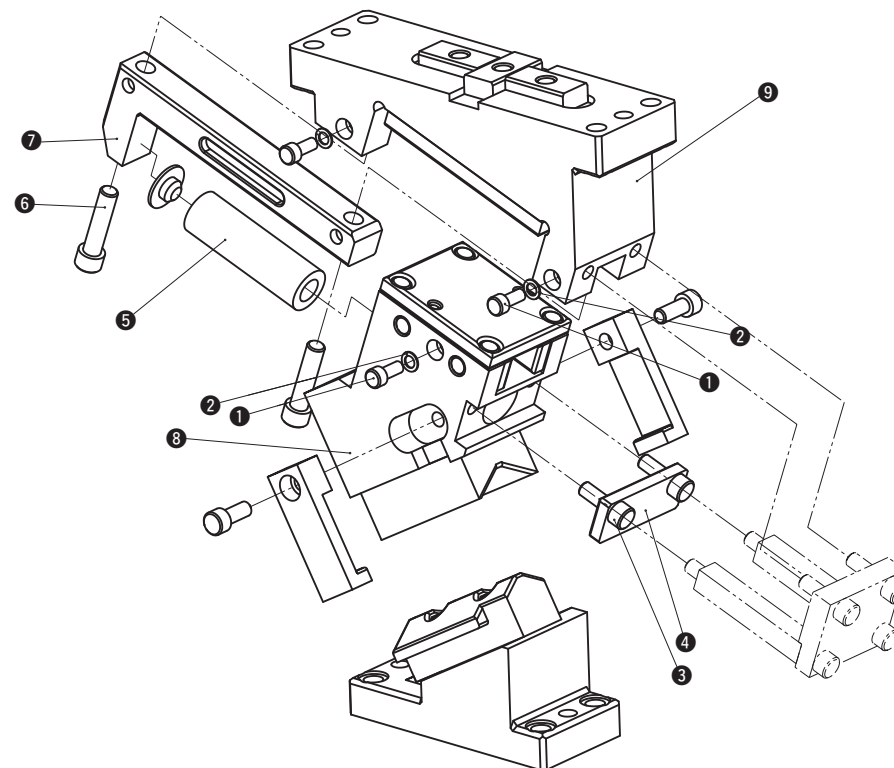


※斜線部オイルレス加工

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



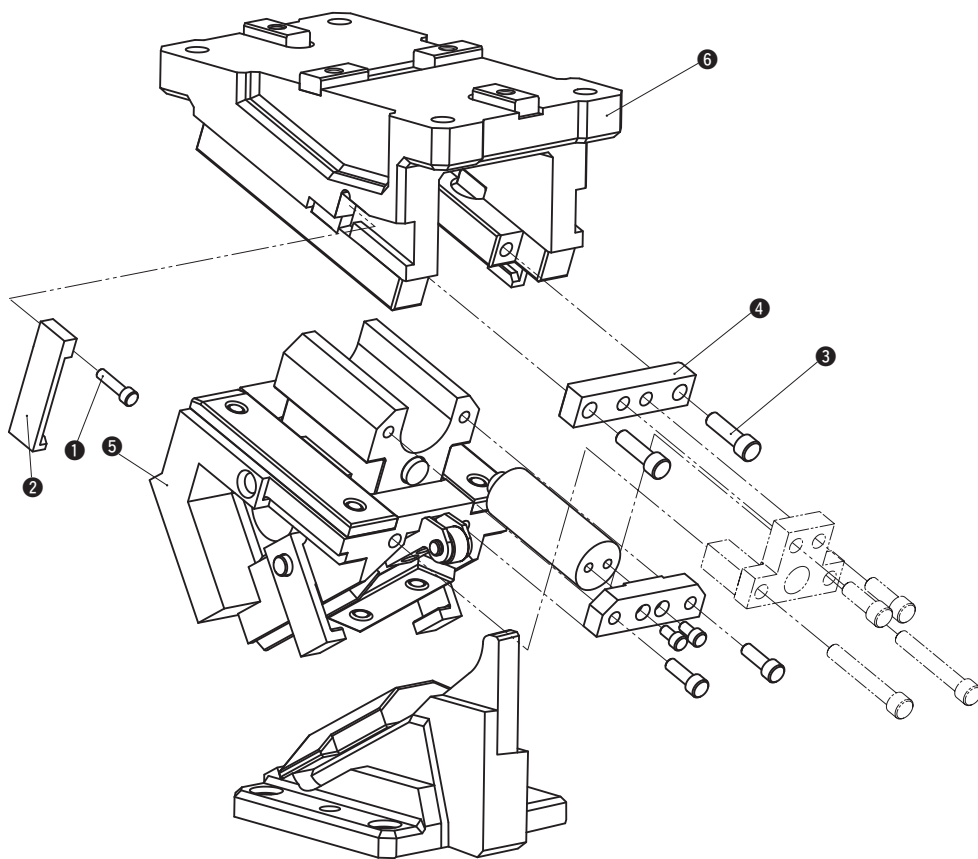
● UCMSNR70・80 の分解方法

- 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) とカムスライダー (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ーから引き抜きます。

● 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ー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



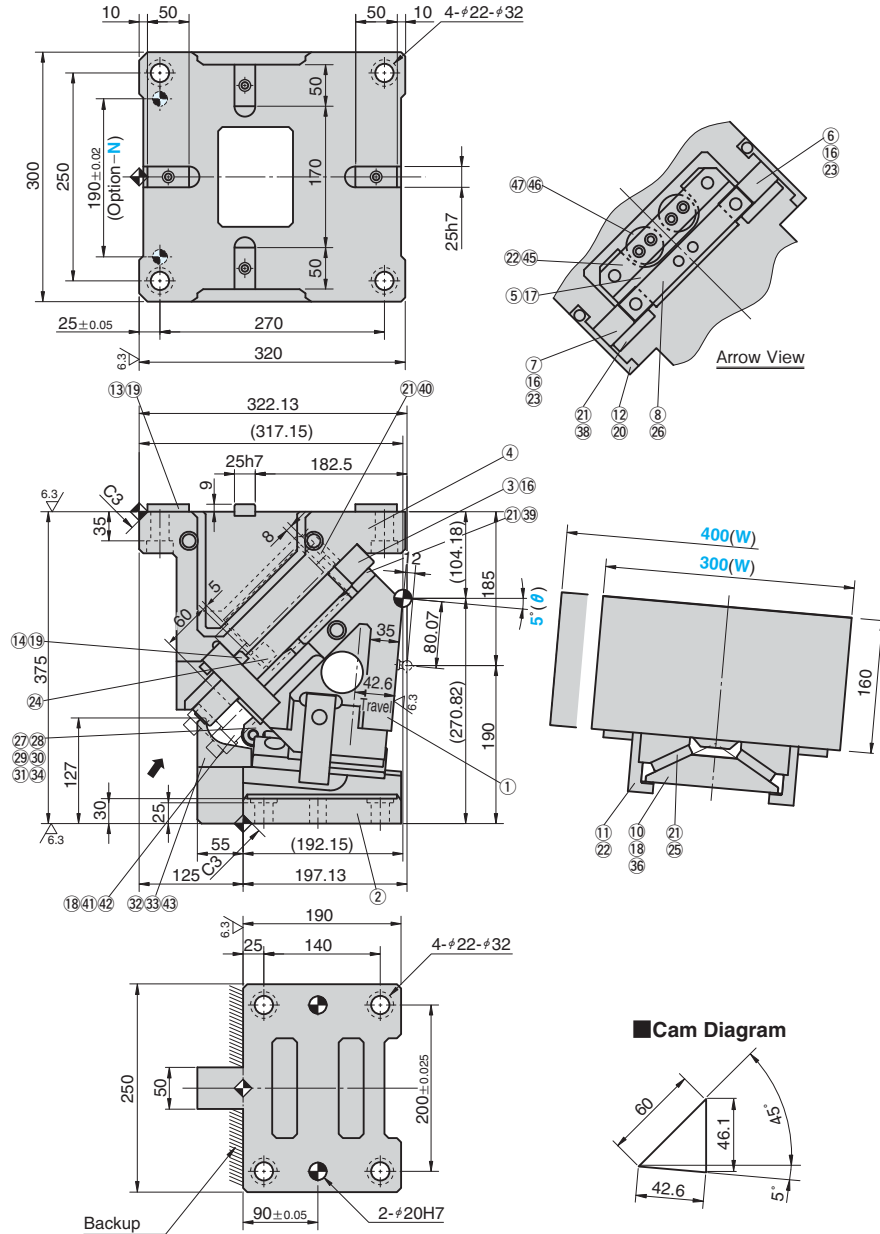
● UCMSNR165・200・300・400 の分解方法

- 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。

UCMSNR300-05
UCMSNR400-05



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	W=300の場合	W=400の場合				
		-	10668.0 (1087.8)						GK
42.6	451.1 (46.0)	1314.1 (134.0)	9198.0 (937.9)	152.5 (54.8)	159.5 (59.2)	UCMSNR	300 400	05	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	400	05	GK
	UCMSNR	300	05	NGK
	UCMSNR	300	05	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

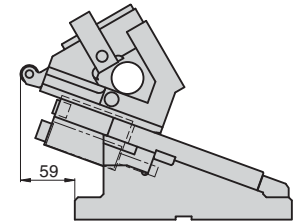


Option	オプションコード	仕様
	N	カムホルダにφ16H7ノック穴加工を行います。
	NF	窒素ガス充填をしません。 -GKのみ対応。



Order UCMSNR300-05-GK-N
UCMSNR300-05-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
46	GK	K500-80	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-203	コイルスプリング(定数=65.7N/mm)

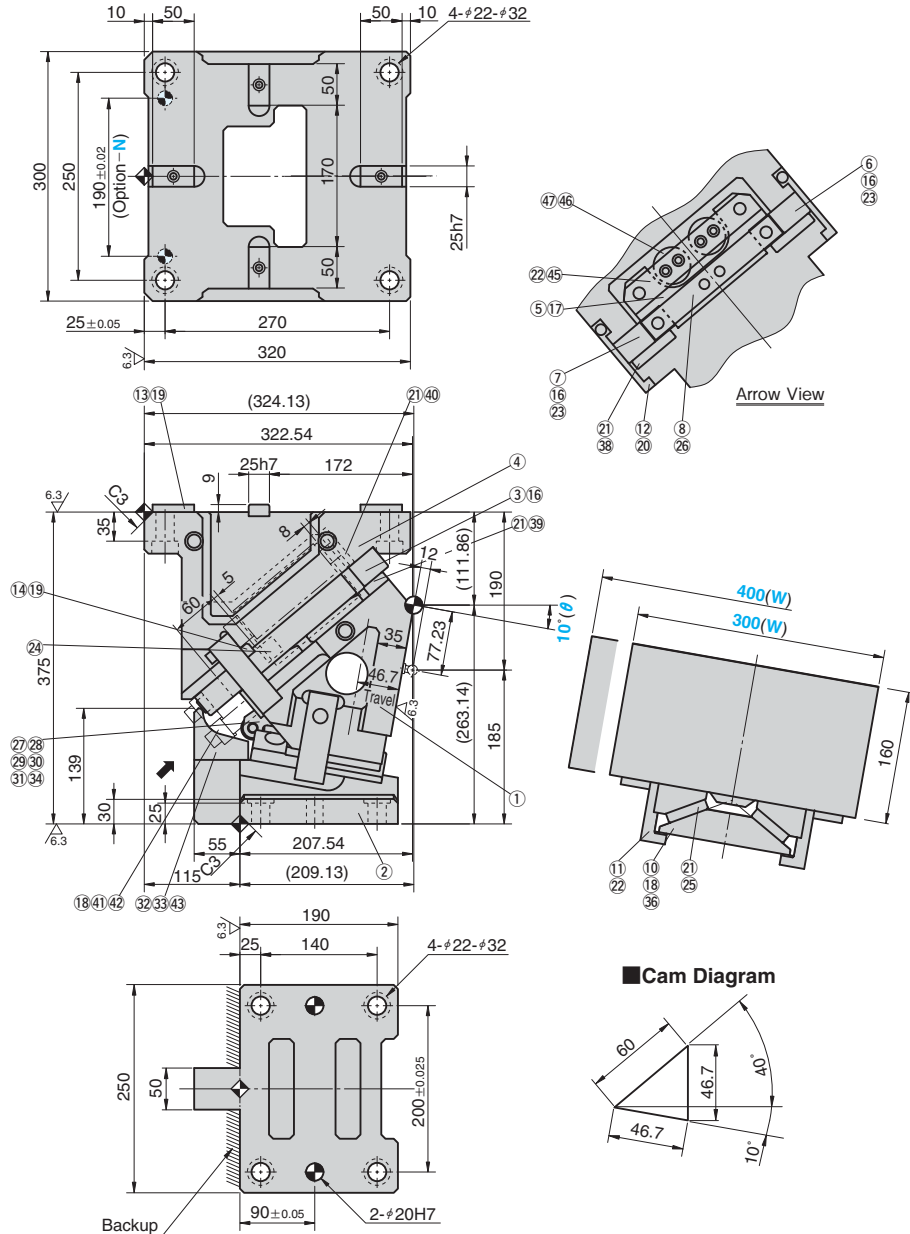
■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
1	Cam Slider	1	FC250
2	Cam Driver	1	FC250
3	Base Plate C	1	S45C(1045)
4	Cam Holder	1	FC250
5	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
6	Base Plate F-R	1	S45C(1045)
7	Base Plate F-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	3	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 F type	2	#9
38	Wear Plate A	4	VDI 60×80×12
39	Wear Plate B	1	VDI 30×160×12
40	Spring Support	1	SS400(1020)
41	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
45	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
46	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。

UCMSNR300-10
UCMSNR400-10



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	W=300の場合	W=400の場合				
		-	10668.0 (1087.8)						GK
46.7	451.1 (46.0)	1314.1 (134.0)	9198.0 (937.9)	151.4 (54.8)	158.4 (59.2)	UCMSNR	300 400	10	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	400	10	GK
	UCMSNR	300	10	NGK
	UCMSNR	300	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



オプションコード	仕様
N	カムホルダにφ16H7ロ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 UCMSNR300-10-GK-N
UCMSNR300-10-GK-NF

■スプリング仕様

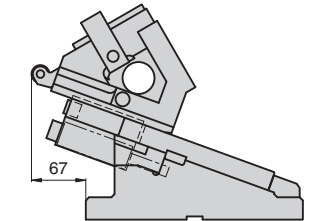
No.	スプリングタイプ	型式	備考
46	GK	K500-80	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-203	コイルスプリング(定数=65.7N/mm)

■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
1	Cam Slider	1	FC250
2	Cam Driver	1	FC250
3	Base Plate C	1	S45C(1045)
4	Cam Holder	1	FC250
5	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
6	Base Plate F-R	1	S45C(1045)
7	Base Plate F-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	3	Urethane

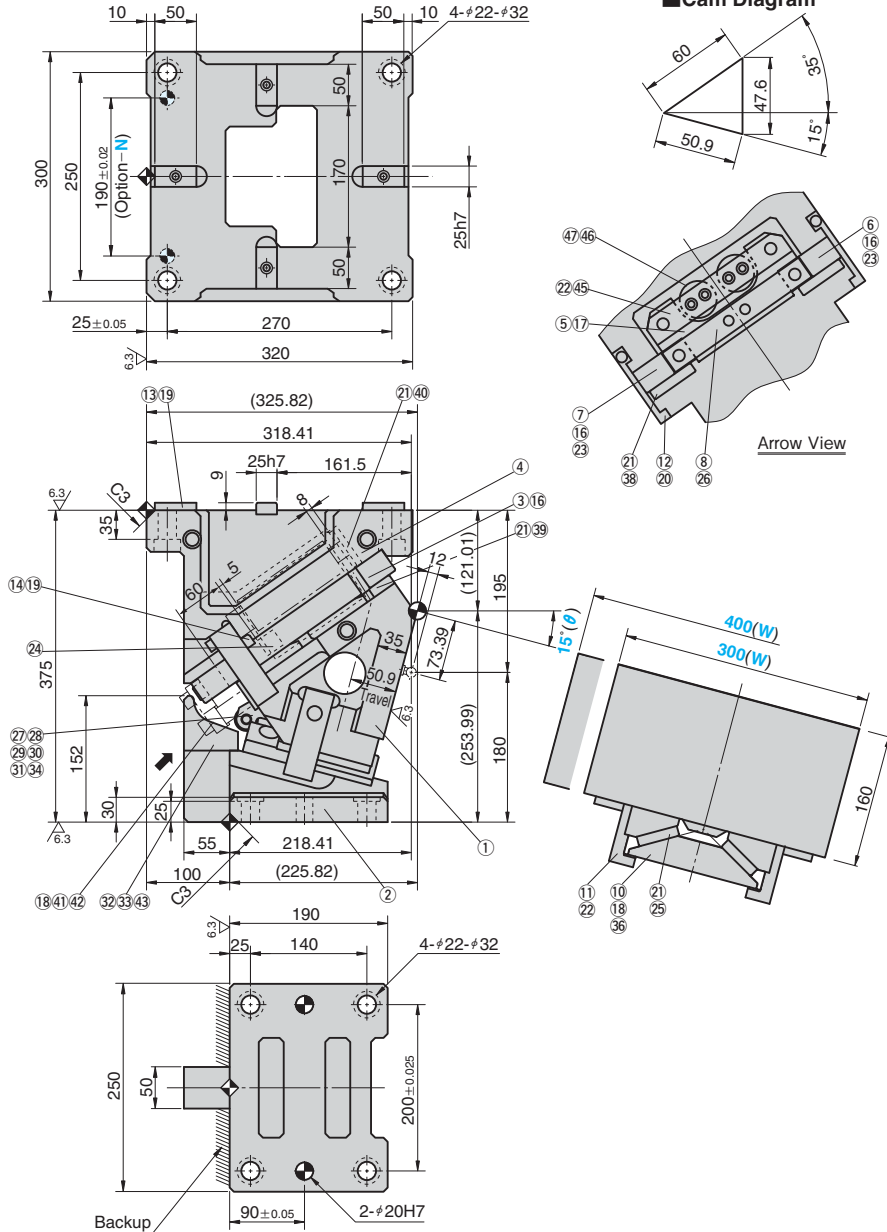
No.	Description	Qty	Material and Remark
25	Slide Plate	2	S45C(1045)
27	Roller	1	S45C(1045)
28	Roller Pin	1	S45C(1045)
29	Bushing	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2) SOB12-18-16
31	Roller Bracket	1	SS400(1020)
32	Roller Driver	1	S45C(1045)
34	Snap Ring F type	2	#9
38	Wear Plate A	4	VDI 60×80×12
39	Wear Plate B	1	VDI 30×160×12
40	Spring Support	1	SS400(1020)
41	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
45	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
46	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。

UCMSNR300-15
UCMSNR400-15



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力N(kgf)		全重量 (スライダ重量)kg		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリング タイプ G
		初圧	終圧	W=300の場合	W=400の場合				
50.9	451.1 (46.0)	-	10668.0 (1087.8)	154.1 (54.8)	161.1 (59.2)	UCMSNR	300 400	15	GK
		1314.1 (134.0)	9198.0 (937.9)						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 400	-	15	GK
UCMSNR 300	-	15	NGK
UCMSNR 300	-	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

UCMSNR300-15-GK-N
UCMSNR300-15-GK-NF

■スプリング仕様

No.	スプリングタイプ	型式	備考
46	GK	K500-80	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-203	コイルスプリング(定数=65.7N/mm)

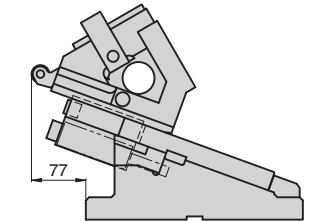
■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
③	Base Plate C	1	S45C(1045)
④	Cam Holder	1	FC250
⑤	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑥	Base Plate F-R	1	S45C(1045)
⑦	Base Plate F-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)
⑮	Stopper	3	Urethane

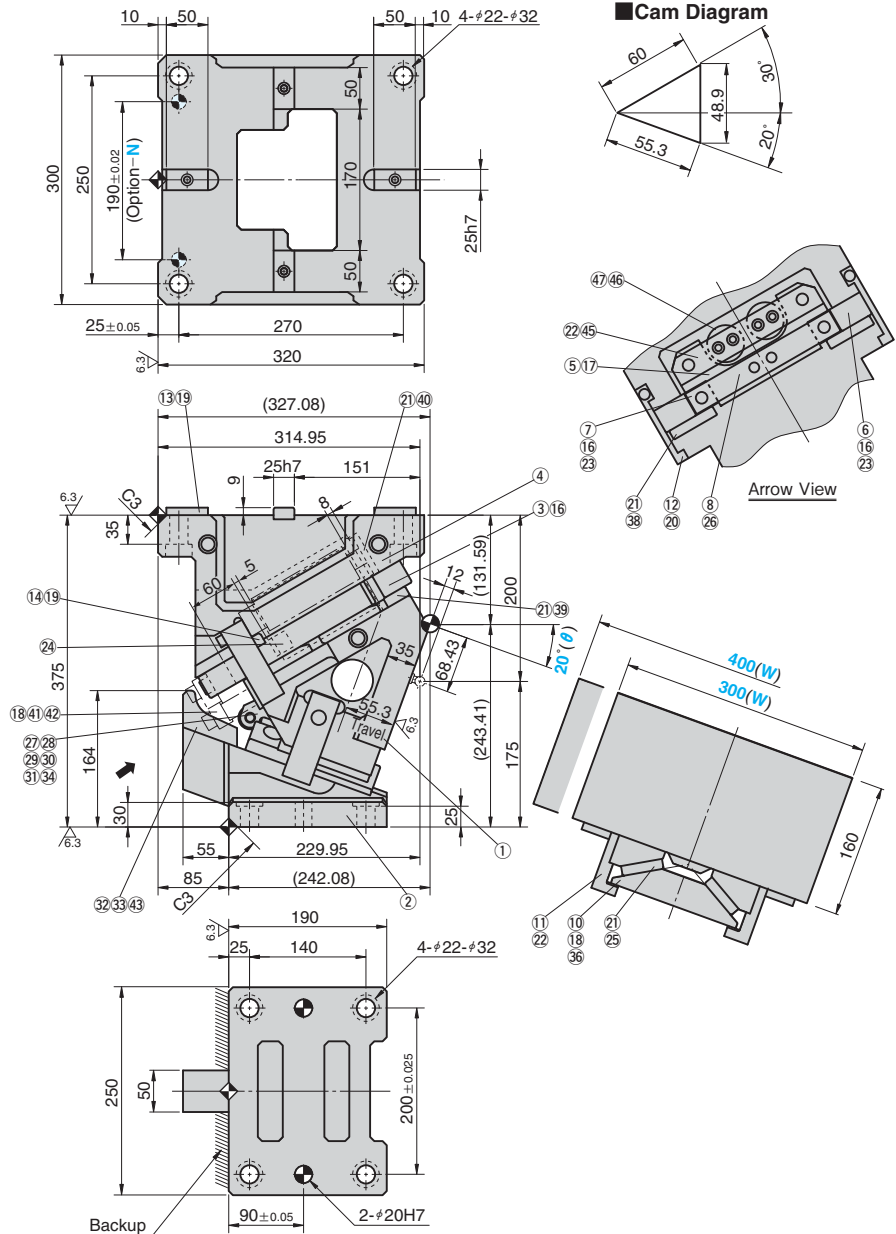
No.	Description	Qty	Material and Remark
⑮	Slide Plate	2	S45C(1045)
⑰	Roller	1	S45C(1045)
⑱	Roller Pin	1	S45C(1045)
⑲	Bushing	1	Bronze with Graphite (SO#50SP2) SOB12-18-16
⑳	Roller Bracket	1	SS400(1020)
㉓	Roller Driver	1	S45C(1045)
㉔	Snap Ring F type	2	φ9
㉘	Wear Plate A	4	VDI 60×80×12
㉙	Wear Plate B	1	VDI 30×160×12
㉚	Spring Support	1	SS400(1020)
㉛	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
㉜	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
㉞	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



UCMSNR300-20
UCMSNR400-20



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	W=300の場合	W=400の場合				
55.3	451.1 (46.0)	-	10668.0 (1087.8)	148.2 (54.8)	155.2 (59.2)	UCMSNR	300 400	20	GK
		1314.1 (134.0)	9198.0 (937.9)						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	400	20	GK
UCMSNR	300	20	NGK
UCMSNR	300	20	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

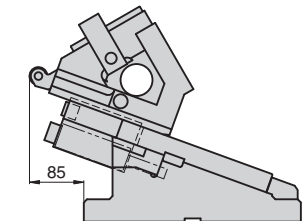
オプションコード	仕様
N	カムホルダにφ16H7ノック穴加工を行います。
NF	窒素ガス充填をしません。 -GKのみ対応。



Order

UCMSNR300-20-GK-N
UCMSNR300-20-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
46	GK	K500-80	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-203	コイルスプリング(定数=65.7N/mm)

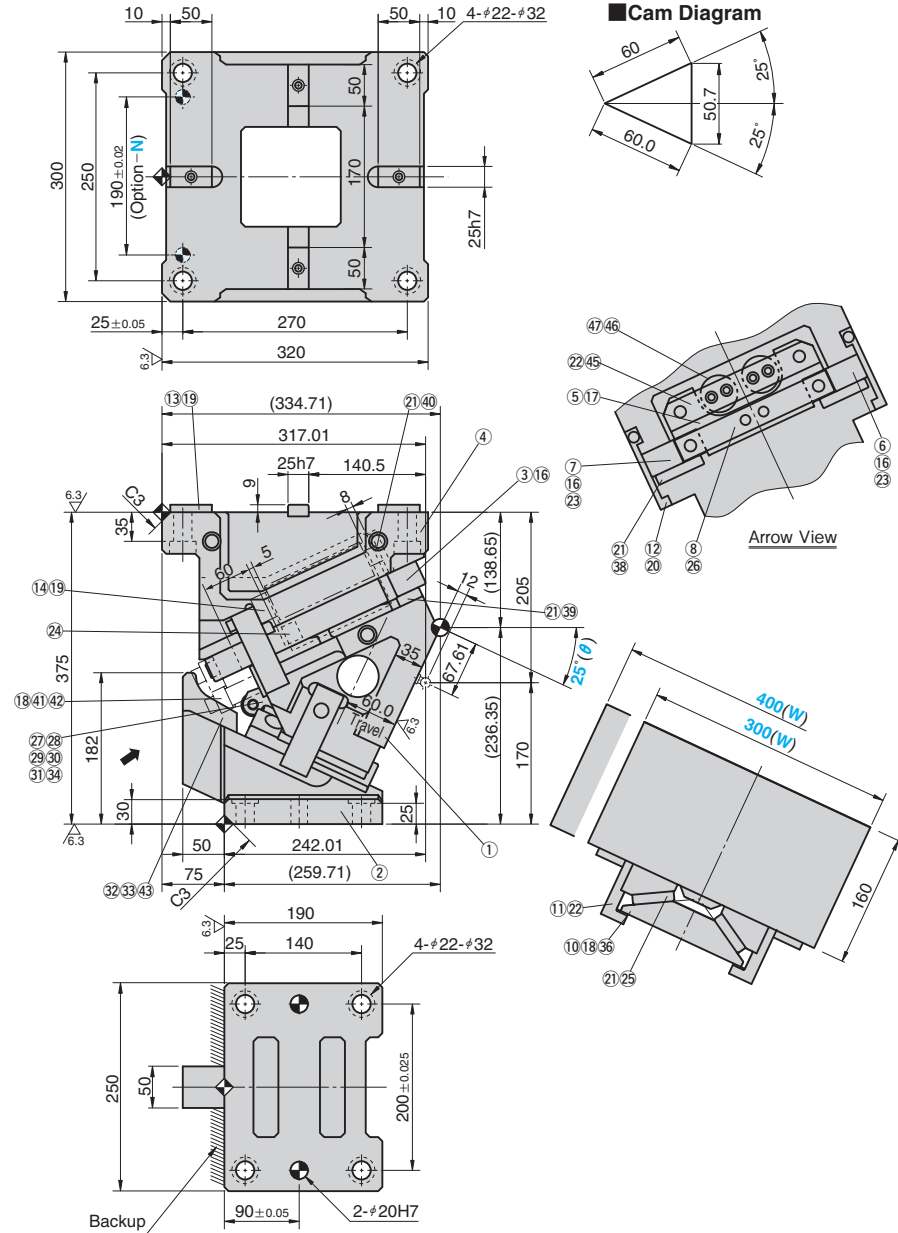
■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
1	Cam Slider	1	FC250
2	Cam Driver	1	FC250
3	Base Plate C	1	S45C(1045)
4	Cam Holder	1	FC250
5	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
6	Base Plate F-R	1	S45C(1045)
7	Base Plate F-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	3	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 F type	2	φ9
38	Wear Plate A	4	VDI 60×80×12
39	Wear Plate B	1	VDI 30×160×12
40	Spring Support	1	SS400(1020)
41	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
45	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
46	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。

UCMSNR300-25
UCMSNR400-25



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力N (kgf)		全重量 (スライド重量) kg		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリング タイプ G
		初圧	終圧	W=300の場合	W=400の場合				
60.0	451.1 (46.0)	-	10668.0 (1087.8)	150.2 (54.8)	157.3 (59.2)	UCMSNR	300 400	25	GK
		1314.1 (134.0)	9198.0 (937.9)						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	400	25	GK
	UCMSNR	300	25	NGK
	UCMSNR	300	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 UCMSNR300-25-GK-N
UCMSNR300-25-GK-NF

■スプリング仕様

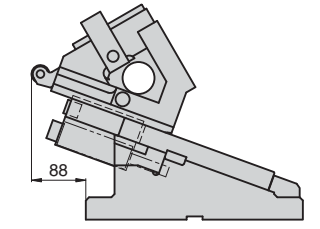
No.	スプリングタイプ	型式	備考
46	GK	K500-80	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-203	コイルスプリング(定数=65.7N/mm)

■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
1	Cam Slider	1	FC250
2	Cam Driver	1	FC250
3	Base Plate C	1	S45C(1045)
4	Cam Holder	1	FC250
5	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
6	Base Plate F-R	1	S45C(1045)
7	Base Plate F-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	3	Urethane

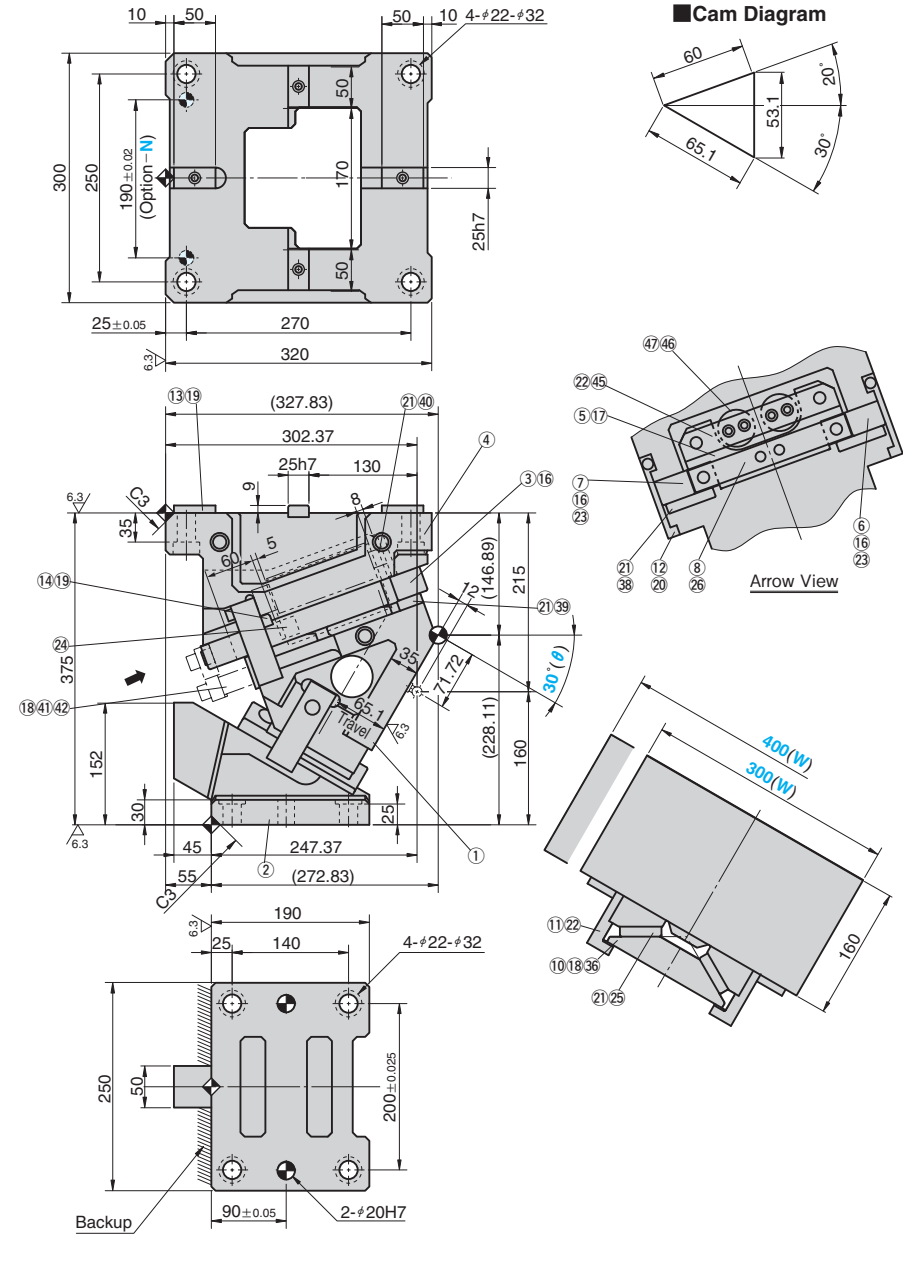
No.	Description	Qty	Material and Remark
25	Slide Plate	2	S45C(1045)
27	Roller	1	S45C(1045)
28	Roller Pin	1	S45C(1045)
29	Bushing	1	Bronze with Graphite (SO#50SP2) SOB12-18-16
31	Roller Bracket	1	SS400(1020)
32	Roller Driver	1	S45C(1045)
34	Snap Ring F type	2	φ9
38	Wear Plate A	4	VDI 60×80×12
39	Wear Plate B	1	VDI 30×160×12
40	Spring Support	1	SS400(1020)
41	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
45	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
46	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。

UCMSNR300-30
UCMSNR400-30



ストローク S	加工力 kN(tonf)	スプリング力N(kgf)		全重量 (スライダ重量)kg		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリング タイプ G
		初圧	終圧	W=300の場合	W=400の場合				
65.1	451.1 (46.0)	-	10668.0 (1087.8)	147.3 (54.8)	154.3 (59.2)	UCMSNR	300 400	30	GK
		1314.1 (134.0)	9198.0 (937.9)						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	400	30	GK
	UCMSNR	300	30	NGK
	UCMSNR	300	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



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 UCMSNR300-30-GK-N
UCMSNR300-30-GK-NF

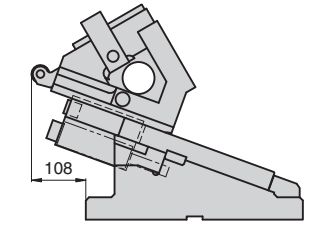
■スプリング仕様

No.	スプリングタイプ	型式	備考
46	GK	K500-80	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-203	コイルスプリング(定数=65.7N/mm)

■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
1	Cam Slider	1	FC250
2	Cam Driver	1	FC250
3	Base Plate C	1	S45C(1045)
4	Cam Holder	1	FC250
5	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
6	Base Plate F-R	1	S45C(1045)
7	Base Plate F-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	3	Urethane

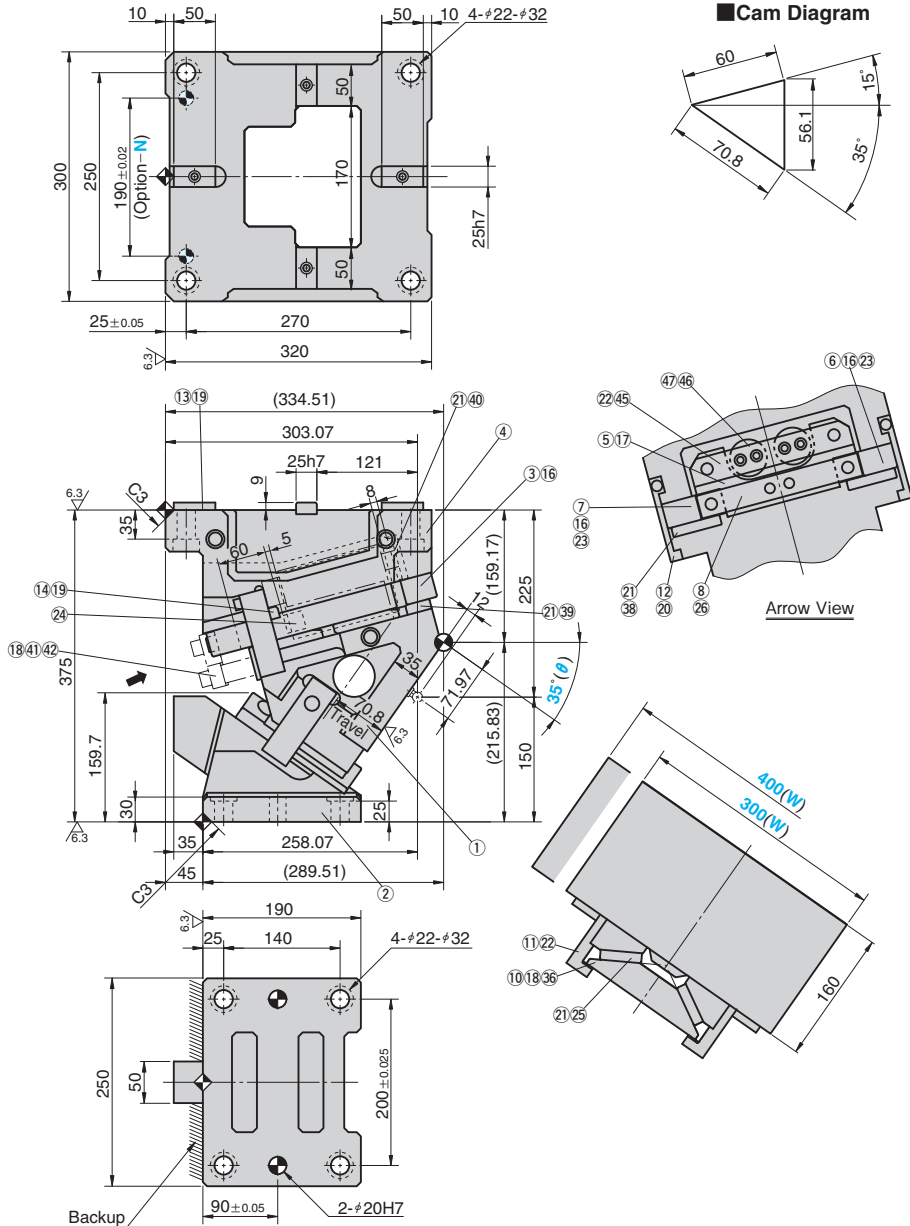
■後方抜きスペース



No.	Description	Qty	Material and Remark
25	Slide Plate	2	S45C(1045)
38	Wear Plate A	4	VDI 60×80×12
39	Wear Plate B	1	VDI 30×160×12
40	Spring Support	1	SS400(1020)
41	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
45	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
46	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。

UCMSNR300-35
UCMSNR400-35



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	W=300の場合	W=400の場合				
		-	10668.0 (1087.8)						GK
70.8	451.1 (46.0)	1314.1 (134.0)	9198.0 (937.9)	148.0 (54.8)	155.0 (59.2)	UCMSNR	300 400	35	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 400	-	35	- GK
UCMSNR 300	-	35	- NGK
UCMSNR 300	-	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

UCMSNR300-35-GK-N
UCMSNR300-35-GK-NF

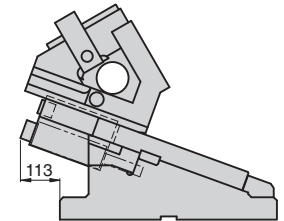
■スプリング仕様

No.	スプリングタイプ	型式	備考
46	GK	K500-80	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-203	コイルスプリング(定数=65.7N/mm)

■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
③	Base Plate C	1	S45C(1045)
④	Cam Holder	1	FC250
⑤	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑥	Base Plate F-R	1	S45C(1045)
⑦	Base Plate F-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	3	Urethane

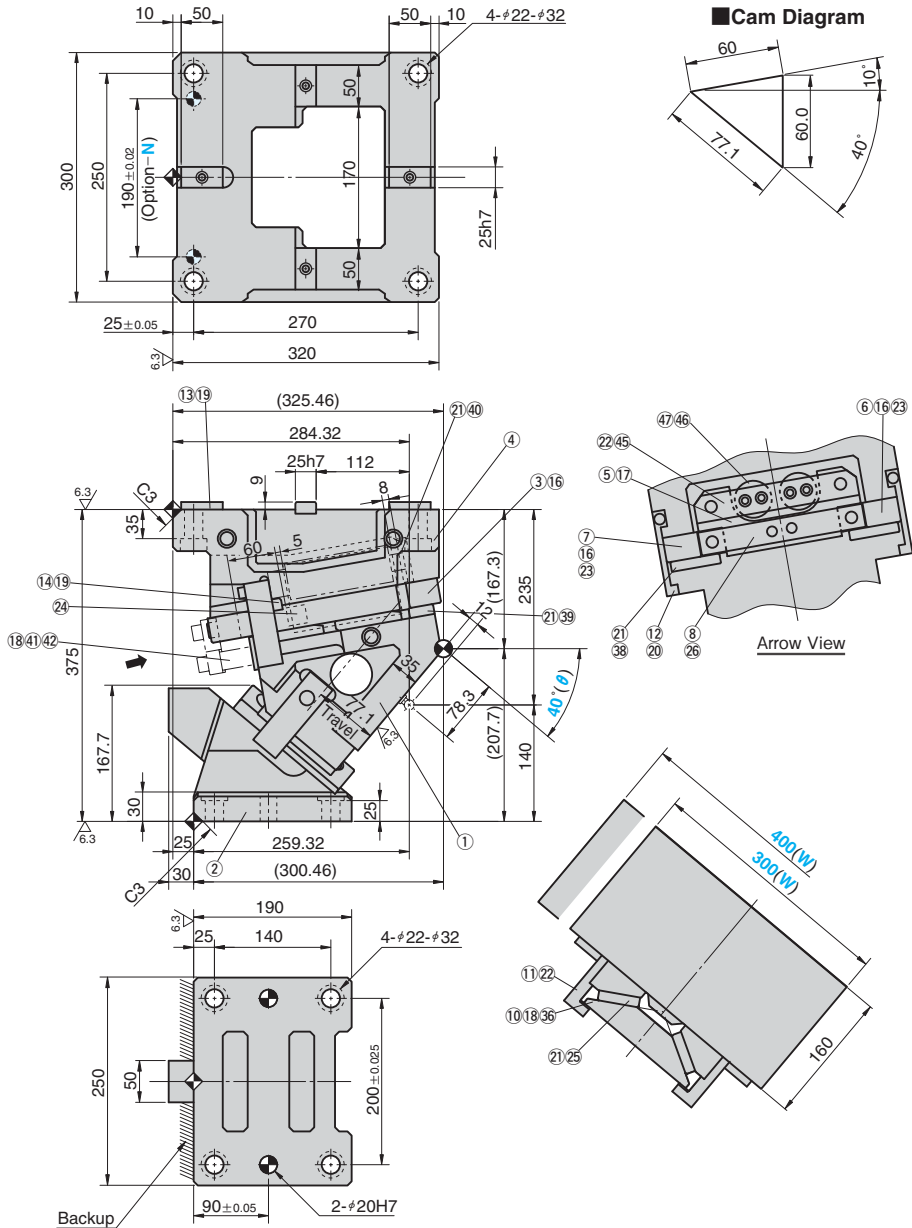
■後方抜きスペース



No.	Description	Qty	Material and Remark
㉕	Slide Plate	2	S45C(1045)
㉘	Wear Plate A	4	VDI 60×80×12
㉙	Wear Plate B	1	VDI 30×160×12
㉚	Spring Support	1	SS400(1020)
㉛	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
㉜	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
㉞	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。

UCMSNR300-40
UCMSNR400-40



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	W=300の場合	W=400の場合				
77.1	451.1 (46.0)	-	10668.0 (1087.8)	146.2 (54.8)	153.3 (59.2)	UCMSNR	300 400	40	GK
		1314.1 (134.0)	9198.0 (937.9)						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 400	-	40	GK
UCMSNR 300	-	40	NGK
UCMSNR 300	-	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 UCMSNR300-40-GK-N
UCMSNR300-40-GK-NF

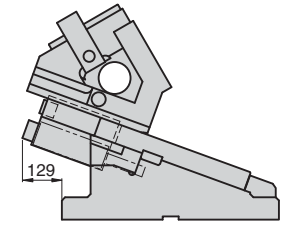
■スプリング仕様

No.	スプリングタイプ	型式	備考
46	GK	K500-80	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-203	コイルスプリング(定数=65.7N/mm)

■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
③	Base Plate C	1	S45C(1045)
④	Cam Holder	1	FC250
⑤	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑥	Base Plate F-R	1	S45C(1045)
⑦	Base Plate F-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	3	Urethane

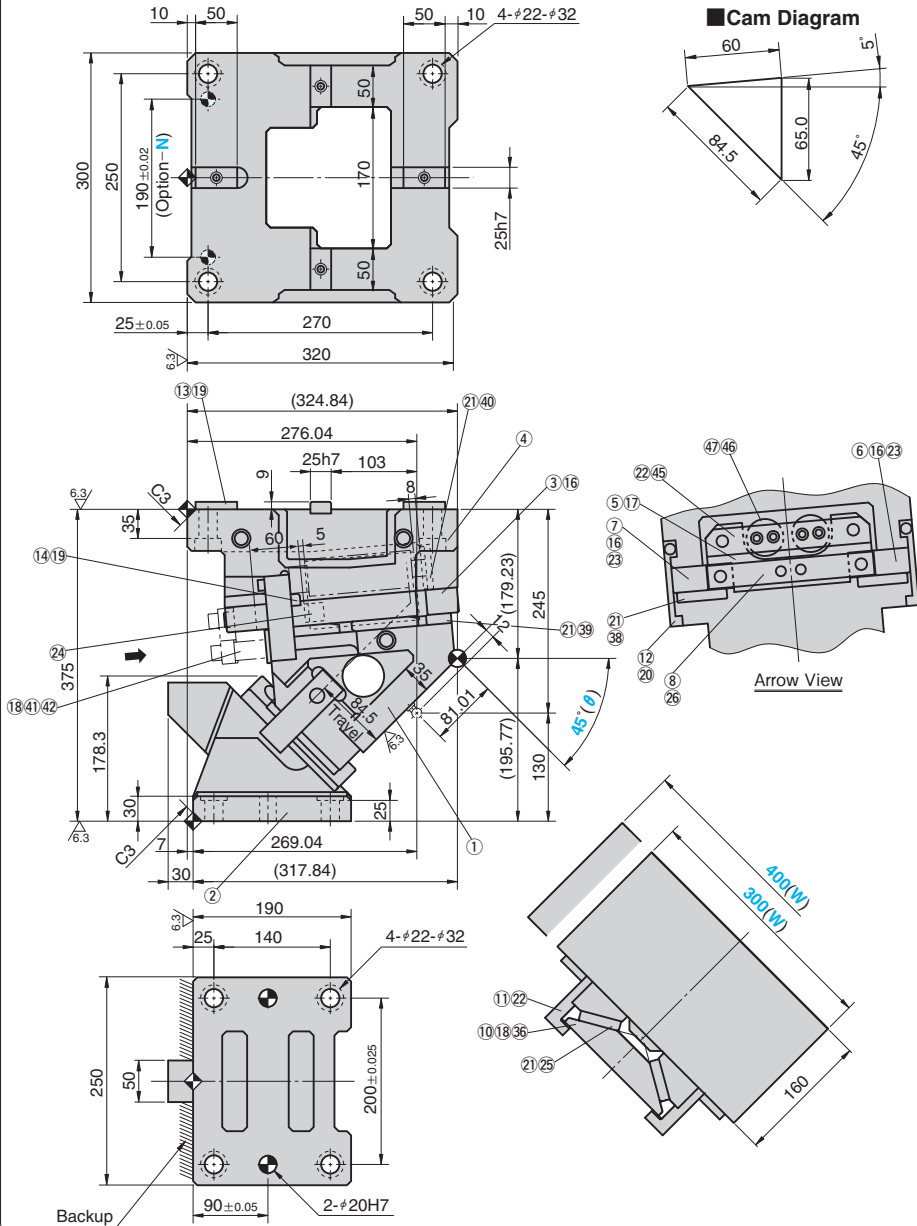
■後方抜きスペース



No.	Description	Qty	Material and Remark
㉕	Slide Plate	2	S45C(1045)
㉘	Wear Plate A	4	VDI 60×80×12
㉙	Wear Plate B	1	VDI 30×160×12
㉚	Spring Support	1	SS400(1020)
㉛	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
㉜	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
㉞	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。

UCMSNR300-45
UCMSNR400-45



ストローク S	加工力 kN(tonf)	スプリング力N(kgf)		全重量 (スライド重量)kg		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリング タイプ G
		初圧	終圧	W=300の場合	W=400の場合				
		-	10668.0 (1087.8)						GK
84.5	451.1 (46.0)	1314.1 (134.0)	9198.0 (937.9)	148.6 (54.8)	155.6 (59.2)	UCMSNR	300 400	45	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 400	-	45	- GK
UCMSNR 300	-	45	- NGK
UCMSNR 300	-	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

UCMSNR300-45-GK-N
UCMSNR300-45-GK-NF

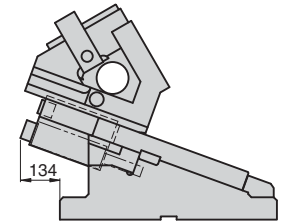
■スプリング仕様

No.	スプリング タイプ	型式	備考
46	GK	K500-80	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-203	コイルスプリング(定数=65.7N/mm)

■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
③	Base Plate C	1	S45C(1045)
④	Cam Holder	1	FC250
⑤	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑥	Base Plate F-R	1	S45C(1045)
⑦	Base Plate F-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	3	Urethane

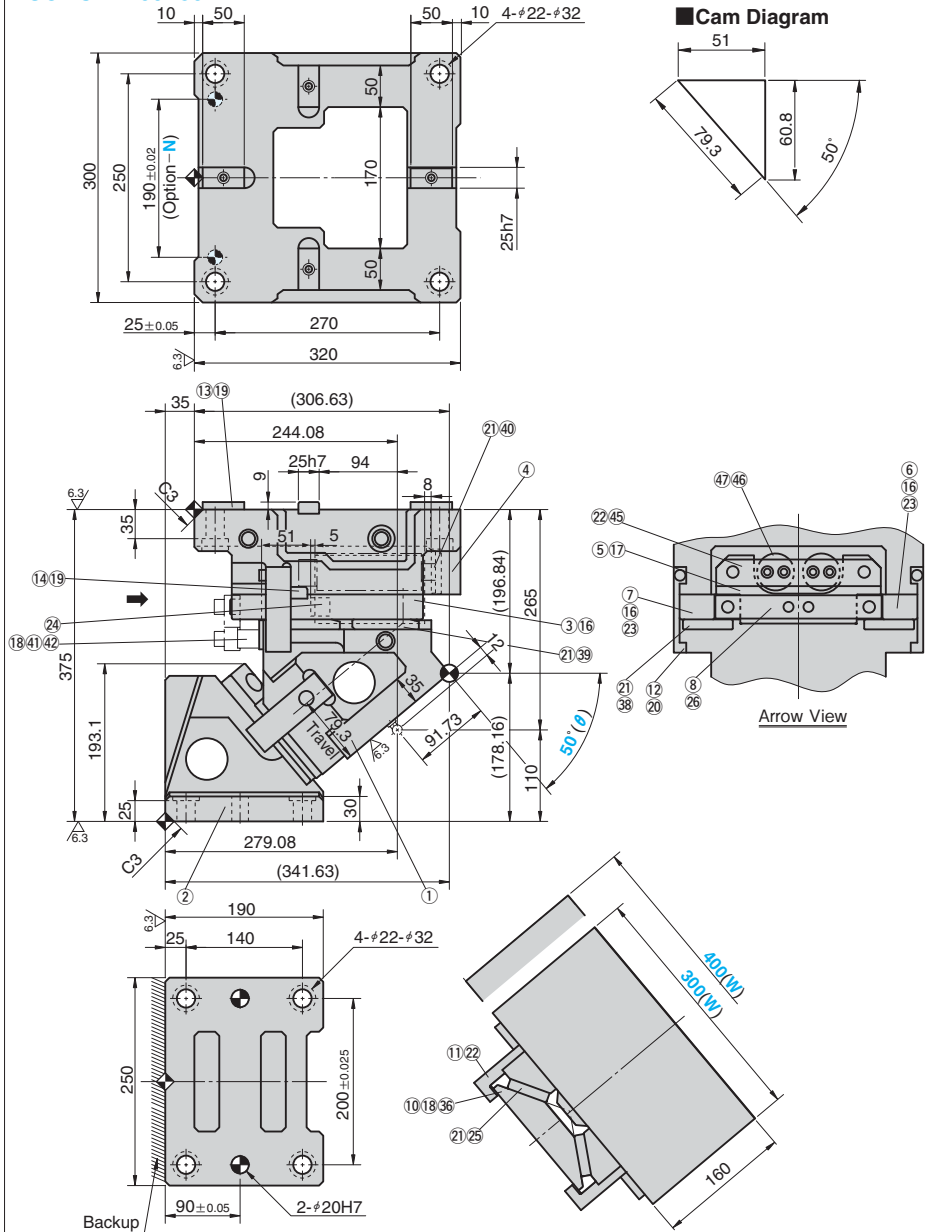
■後方抜きスペース



No.	Description	Qty	Material and Remark
㉕	Slide Plate	2	S45C(1045)
㉘	Wear Plate A	4	VDI 60×80×12
㉙	Wear Plate B	1	VDI 30×160×12
㉚	Spring Support	1	SS400(1020)
㉜	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
㉝	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
㉞	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。

UCMSNR300-50
UCMSNR400-50



ストローク S	加工力 kN(tonf)	スプリング力N(kgf)		全重量 (スライダ重量)kg		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリング タイプ G
		初圧	終圧	W=300の場合	W=400の場合				
		-	10668.0 (1087.8)						GK
79.3	451.1 (46.0)	1314.1 (134.0)	8606.7 (877.6)	122.5 (55.9)	127.7 (60.3)	UCMSNR	300 400	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	400	50	GK
UCMSNR	300	50	NGK
UCMSNR	300	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

UCMSNR300-50-GK-N
UCMSNR300-50-GK-NF

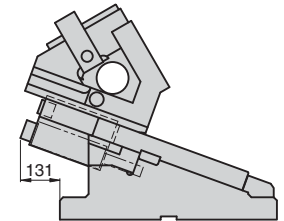
■スプリング仕様

No.	スプリングタイプ	型式	備考
46	GK	K500-80	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-203	コイルスプリング(定数=65.7N/mm)

■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
③	Base Plate C	1	S45C(1045)
④	Cam Holder	1	FC250
⑤	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑥	Base Plate F-R	1	S45C(1045)
⑦	Base Plate F-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	3	Urethane

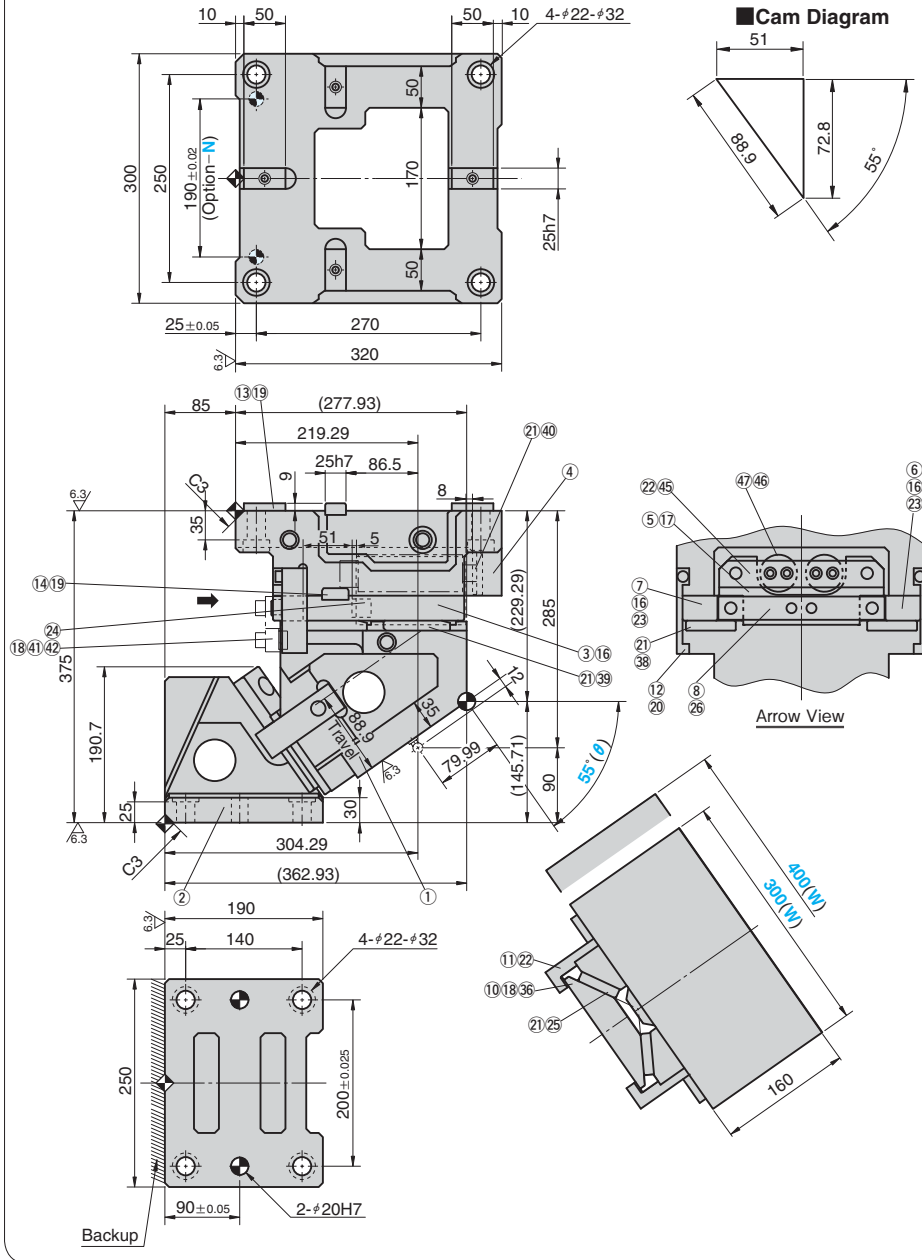
■後方抜きスペース



No.	Description	Qty	Material and Remark
㉕	Slide Plate	2	S45C(1045)
㉜	Wear Plate A	4	VDI 60×80×12
㉝	Wear Plate B	1	VDI 30×160×12
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。

UCMSNR300-55
UCMSNR400-55



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	W=300の場合	W=400の場合				
		-	10668.0 (1087.8)						GK
88.9	451.1 (46.0)	1314.1 (134.0)	8606.7 (877.6)	130.9 (62.2)	135.9 (66.6)	UCMSNR	300 400	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 400	-	55	GK
UCMSNR 300	-	55	NGK
UCMSNR 300	-	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

UCMSNR300-55-GK-N
UCMSNR300-55-GK-NF

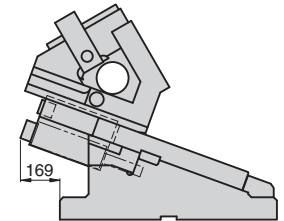
■スプリング仕様

No.	スプリング タイプ	型式	備考
46	GK	K500-80	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-203	コイルスプリング(定数=65.7N/mm)

■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
③	Base Plate C	1	S45C(1045)
④	Cam Holder	1	FC250
⑤	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑥	Base Plate F-R	1	S45C(1045)
⑦	Base Plate F-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	3	Urethane

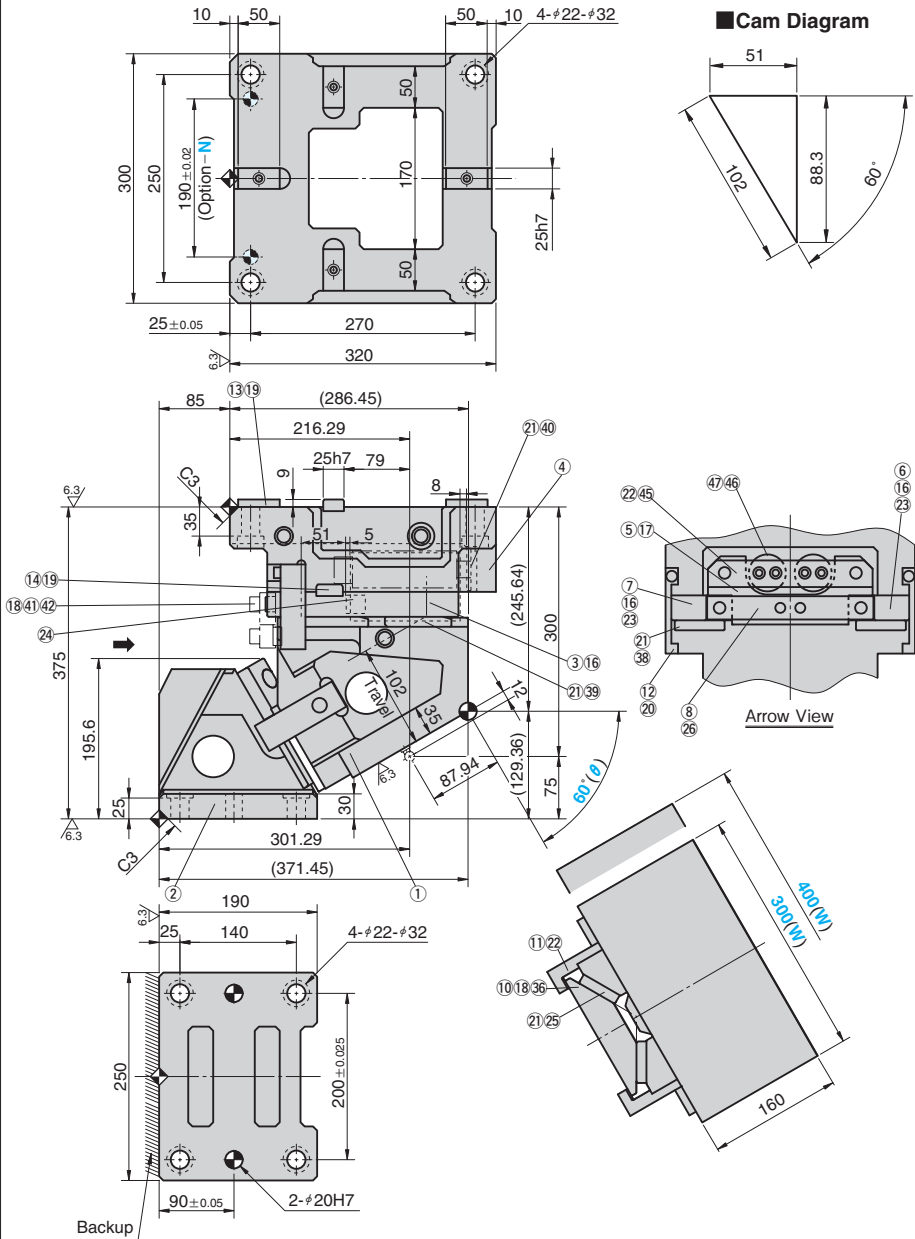
■後方抜きスペース



No.	Description	Qty	Material and Remark
㉕	Slide Plate	2	S45C(1045)
㉘	Wear Plate A	4	VDI 60×80×12
㉙	Wear Plate B	1	VDI 30×160×12
㉚	Spring Support	1	SS400(1020)
㉛	Slide Lock Plate	1	SS400(1020)
㉜	Spring Guide Plate	1	SS400(1020)
㉞	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。

UCMSNR300-60
UCMSNR400-60



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリング力N(kgf)		全重量 (スライダ重量) kg		Catalog No.	(W)	(θ)	スプリング タイプ G
		初圧	終圧	W=300の場合	W=400の場合				
102.0	451.1 (46.0)	-	10668.0 (1087.8)	135.3 (68.0)	140.4 (72.4)	UCMSNR	300 400	60	GK
		1314.1 (134.0)	8606.7 (877.6)						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 400	-	60	GK
UCMSNR 300	-	60	NGK
UCMSNR 300	-	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

UCMSNR300-60-GK-N
UCMSNR300-60-GK-NF

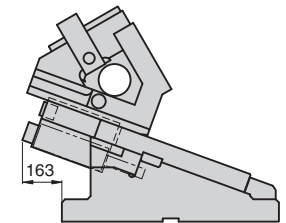
■スプリング仕様

No.	スプリング タイプ	型式	備考
46	GK	K500-80	KALLER製ガススプリング
	ISO	TJM50-203	コイルスプリング(定数=65.7N/mm)

■Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250
②	Cam Driver	1	FC250
③	Base Plate C	1	S45C(1045)
④	Cam Holder	1	FC250
⑤	Spring Guide	1	Bronze with Graphite(SO#50SP2)
⑥	Base Plate F-R	1	S45C(1045)
⑦	Base Plate F-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	3	Urethane

■後方抜きスペース



No.	Description	Qty	Material and Remark
㉕	Slide Plate	2	S45C(1045)
㉜	Wear Plate A	4	VDI 60×80×12
㉝	Wear Plate B	1	VDI 30×160×12
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。