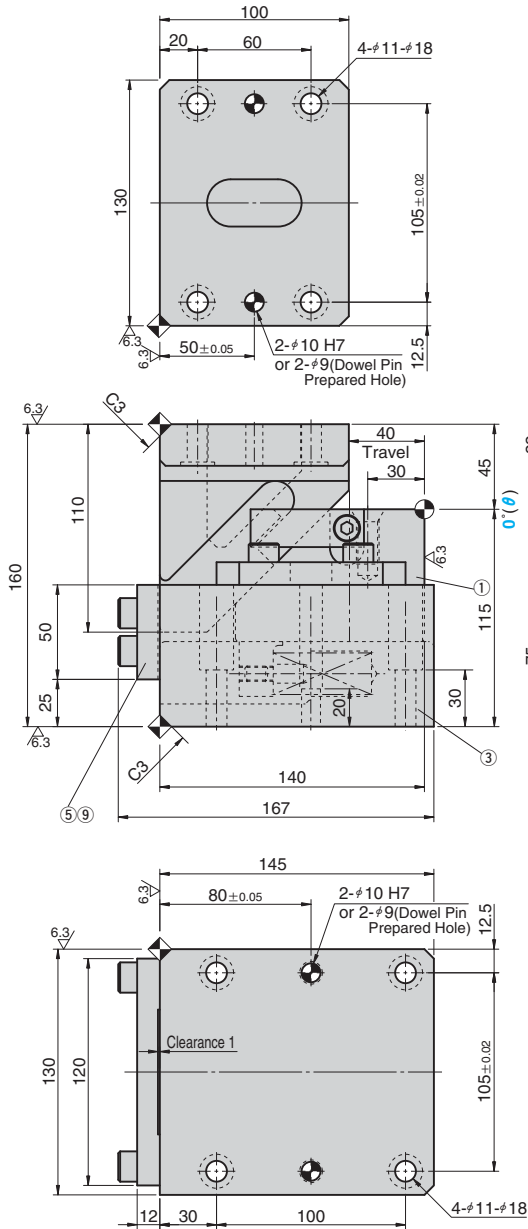




SKCA65 - 00 - 40 (Dowel Pin Hole Finished)  
SKC 65 - 00 - 40 (Dowel Pin Prepared Hole)



Cam Diagram

加工力 kN (tonf)		スプリング力 N (kgf)		全重量 kg	Catalog No.	(W)	(θ)	ストローク S
標準加工力 (100万回)	許容加工力 (30万回)	初圧	終圧					
19.6 (2.0)	39.2 (4.0)	124.8 (12.8)	748.8 (76.8)	20.0	SKCA SKC	65	00	40



Order

Catalog No. (W) - (θ) - S  
SKCA 65 - 00 - 40



Option

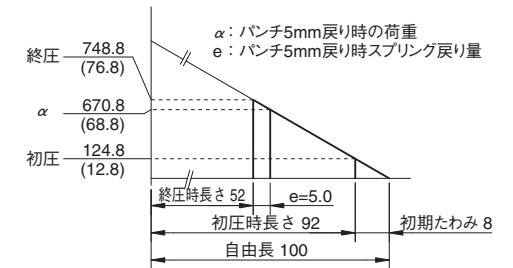
リテーナ取付用タップ穴、ノック穴 (下穴、仕上げ穴)  
加工詳細仕様は P.506 をご覧ください。

Table of Components

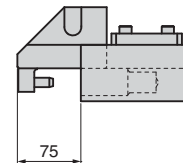
No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250 with Graphite
②	Cam Driver	1	FC250 with Graphite
③	Cam Holder	1	FC250
④	Upper Plate	2	S45C Copper Powder Sintered (#220)
⑤	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑥	Positive Return Follower	1	S45C(1045)
⑦	Spring Guide Pin	2	φ10×35
⑧	Coil Spring	2	TF22-100
⑨	Hexagon Socket Head Bolt	8	SCM435 M10×30
⑩	Hexagon Socket Head Bolt	1	SCM435 M8×20

スプリング線図 (パンチ戻り量5mm時の荷重)

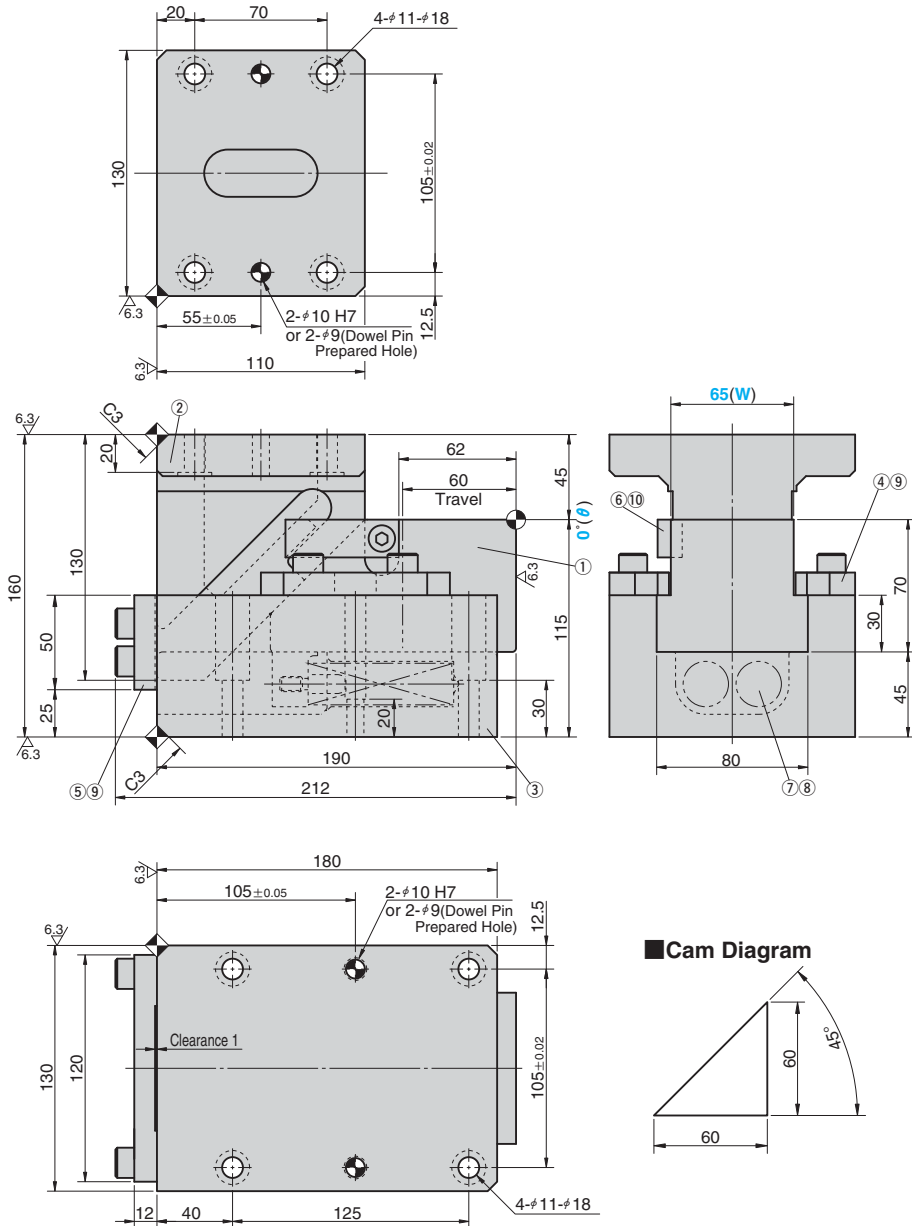
- 使用スプリング TF22-100(2個)
- ばね定数 7.8N/mm (0.80kgf/mm)



後方抜きスペース



SKCA65 - 00 - 60 (Dowel Pin Hole Finished)  
SKC 65 - 00 - 60 (Dowel Pin Prepared Hole)



加工力 kN (tonf)		スプリング力 N (kgf)		全重量 kg	Catalog No.	(W)	(θ)	ストローク S
標準加工力 (100万回)	許容加工力 (30万回)	初圧	終圧					
19.6 (2.0)	39.2 (4.0)	135.2 (13.8)	759.2 (77.4)	21.0	SKCA SKC	65	00	60

Order **Catalog No.** SKCA (W) 65 - (θ) 00 - S 60

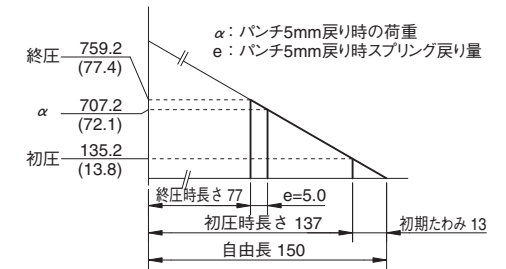
Option  リテーナ取付用タップ穴、ノック穴 (下穴、仕上げ穴)  
加工詳細仕様は P.506 をご覧ください。

Table of Components

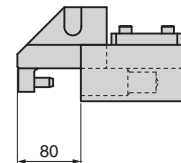
No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250 with Graphite
②	Cam Driver	1	FC250 with Graphite
③	Cam Holder	1	FC250
④	Upper Plate	2	S45C Copper Powder Sintered (#220)
⑤	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑥	Positive Return Follower	1	S45C(1045)
⑦	Spring Guide Pin	2	φ10×35
⑧	Coil Spring	2	TF22-150
⑨	Hexagon Socket Head Bolt	8	SCM435 M10×30
⑩	Hexagon Socket Head Bolt	1	SCM435 M8×20

スプリング線図 (パンチ戻り量5mm時の荷重)

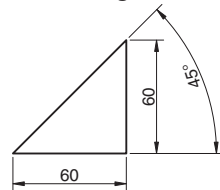
- 使用スプリング TF22-150(2個)
- ばね定数 5.2N/mm (0.53kgf/mm)



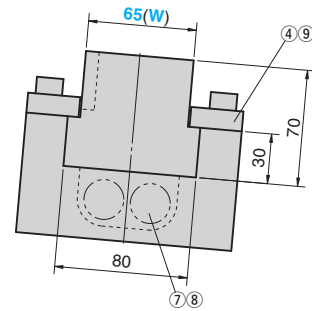
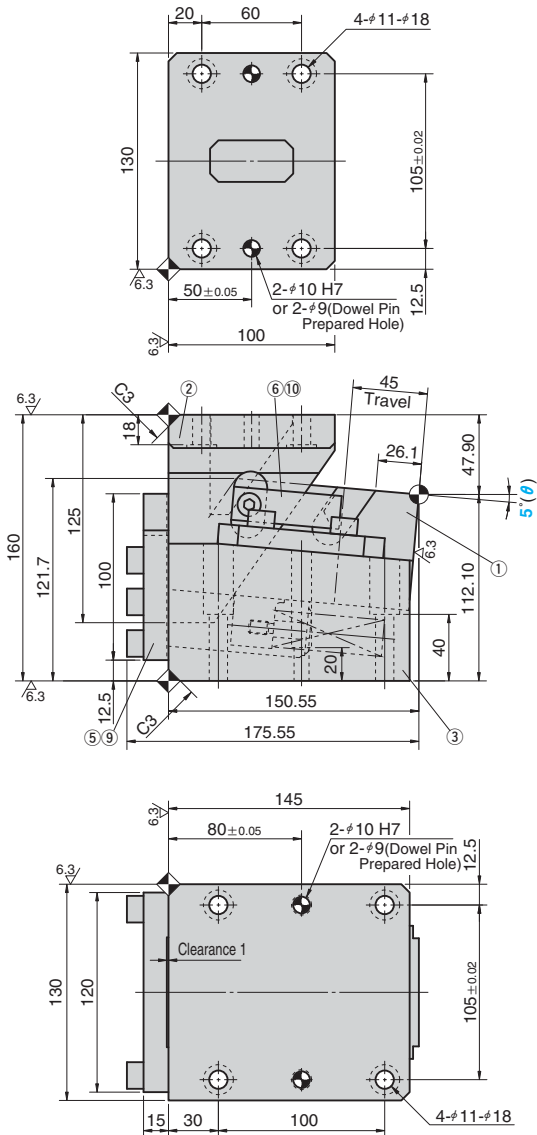
後方抜きスペース



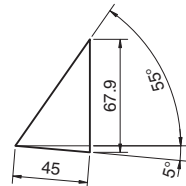
Cam Diagram



SKCA65 - 05 - 45 (Dowel Pin Hole Finished)  
SKC 65 - 05 - 45 (Dowel Pin Prepared Hole)



Cam Diagram



加工力 kN (tonf)		スプリング力 N (kgf)		全重量 kg	Catalog No.	(W)	(θ)	ストローク S
標準加工力 (100万回)	許容加工力 (30万回)	初圧	終圧					
19.6 (2.0)	39.2 (4.0)	176.4 (17.9)	743.4 (75.5)	19.0	SKCA SKC	65	05	45



Order

Catalog No. (W) - (θ) - S  
SKCA 65 - 05 - 45



Option

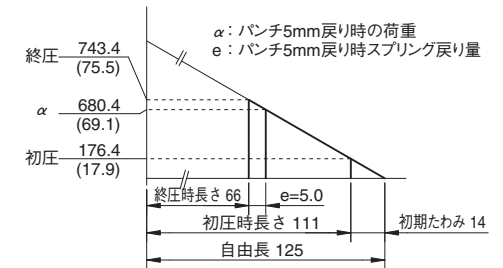
リテーナ取付用タップ穴、ノック穴 (下穴、仕上げ穴)  
加工詳細仕様は P.506 をご覧ください。

Table of Components

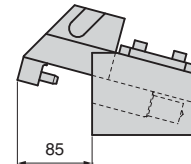
No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250 with Graphite
②	Cam Driver	1	FC250 with Graphite
③	Cam Holder	1	FC250
④	Upper Plate	2	S45C Copper Powder Sintered (#220)
⑤	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑥	Positive Return Follower	1	S45C(1045)
⑦	Spring Guide Pin	2	φ10×35
⑧	Coil Spring	2	TF22-125
⑨	Hexagon Socket Head Bolt	10	SCM435 M10×30
⑩	Hexagon Socket Head Bolt	1	SCM435 M8×20

スプリング線図 (パンチ戻り量5mm時の荷重)

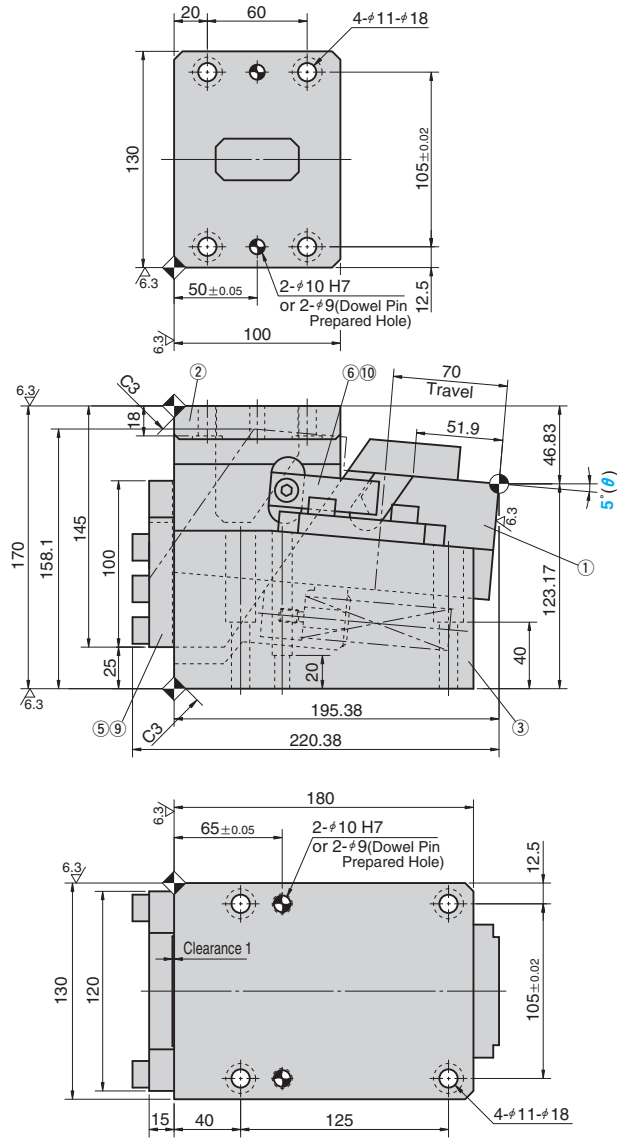
- 使用スプリング TF22-125(2個)
- ばね定数 6.3N/mm(0.64kgf/mm)



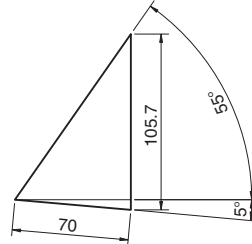
後方抜きスペース



SKCA65 - 05 - 70 (Dowel Pin Hole Finished)  
SKC 65 - 05 - 70 (Dowel Pin Prepared Hole)



Cam Diagram



加工力kN(tonf)		スプリング力 N(kgf)		全重量 kg	Catalog No.	(W)	(θ)	ストローク S
標準加工力 (100万回)	許容加工力 (30万回)	初圧	終圧					
19.6 (2.0)	39.2 (4.0)	190.4 (19.4)	974.4 (99.2)	22.2	SKCA SKC	65	05	70



Order

Catalog No. (W) - (θ) - S  
SKCA 65 - 05 - 70



Option

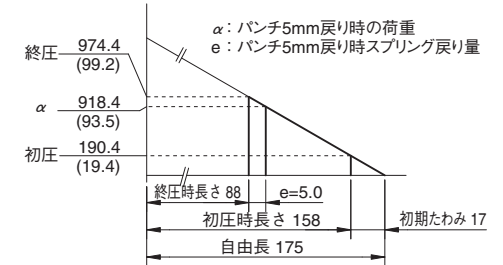
リテーナ取付用タップ穴、ノック穴 (下穴、仕上げ穴)  
加工詳細仕様は P.506 をご覧ください。

Table of Components

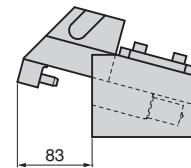
No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250 with Graphite
②	Cam Driver	1	FC250 with Graphite
③	Cam Holder	1	FC250
④	Upper Plate	2	S45C Copper Powder Sintered (#220)
⑤	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑥	Positive Return Follower	1	S45C(1045)
⑦	Spring Guide Pin	2	φ12×40
⑧	Coil Spring	2	TF25-175
⑨	Hexagon Socket Head Bolt	10	SCM435 M10×30
⑩	Hexagon Socket Head Bolt	1	SCM435 M8×20

スプリング線図 (パンチ戻り量5mm時の荷重)

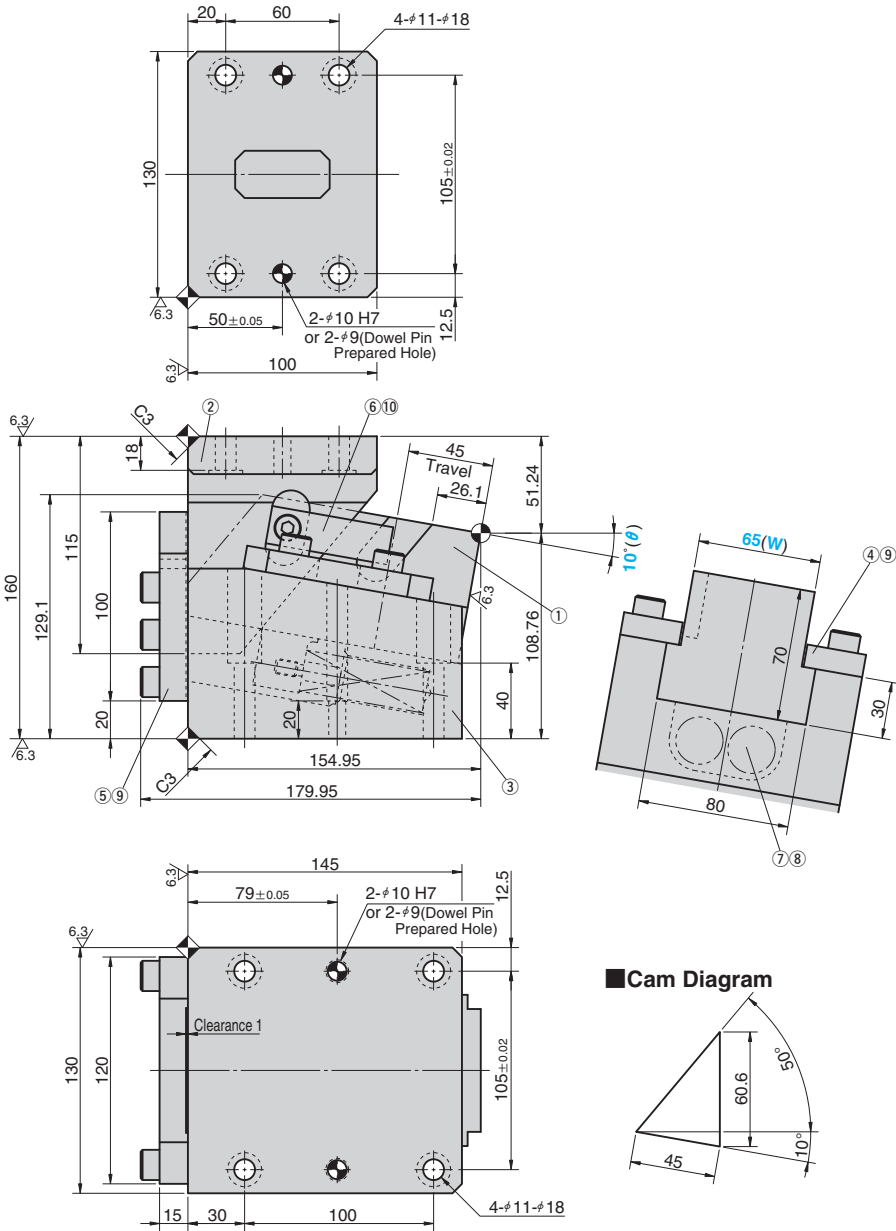
- 使用スプリング TF25-175(2個)
- ばね定数 5.6N/mm(0.57kgf/mm)



後方抜きスペース



SKCA65 - 10 - 45 (Dowel Pin Hole Finished)  
SKC 65 - 10 - 45 (Dowel Pin Prepared Hole)



加工力 kN (tonf)		スプリング力 N (kgf)		全重量 kg	Catalog No.	(W)	(θ)	ストローク S
標準加工力 (100万回)	許容加工力 (30万回)	初圧	終圧					
19.6 (2.0)	39.2 (4.0)	176.4 (17.9)	743.4 (75.5)	19.6	SKCA SKC	65	10	45

Order **Catalog No.** **(W)** - **(θ)** - **S**  
SKCA 65 - 10 - 45

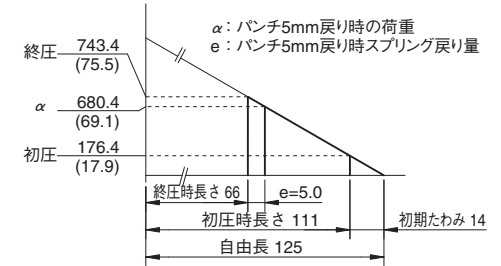
Option  リテーナ取付用タップ穴、ノック穴 (下穴、仕上げ穴)  
加工詳細仕様は P.506 をご覧ください。

Table of Components

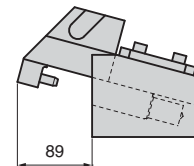
No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250 with Graphite
②	Cam Driver	1	FC250 with Graphite
③	Cam Holder	1	FC250
④	Upper Plate	2	S45C Copper Powder Sintered (#220)
⑤	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑥	Positive Return Follower	1	S45C(1045)
⑦	Spring Guide Pin	2	φ10×35
⑧	Coil Spring	2	TF22-125
⑨	Hexagon Socket Head Bolt	10	SCM435 M10×30
⑩	Hexagon Socket Head Bolt	1	SCM435 M8×20

スプリング線図 (パンチ戻り量5mm時の荷重)

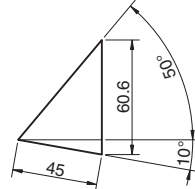
- 使用スプリング TF22-125(2個)
- ばね定数 6.3N/mm (0.64kgf/mm)



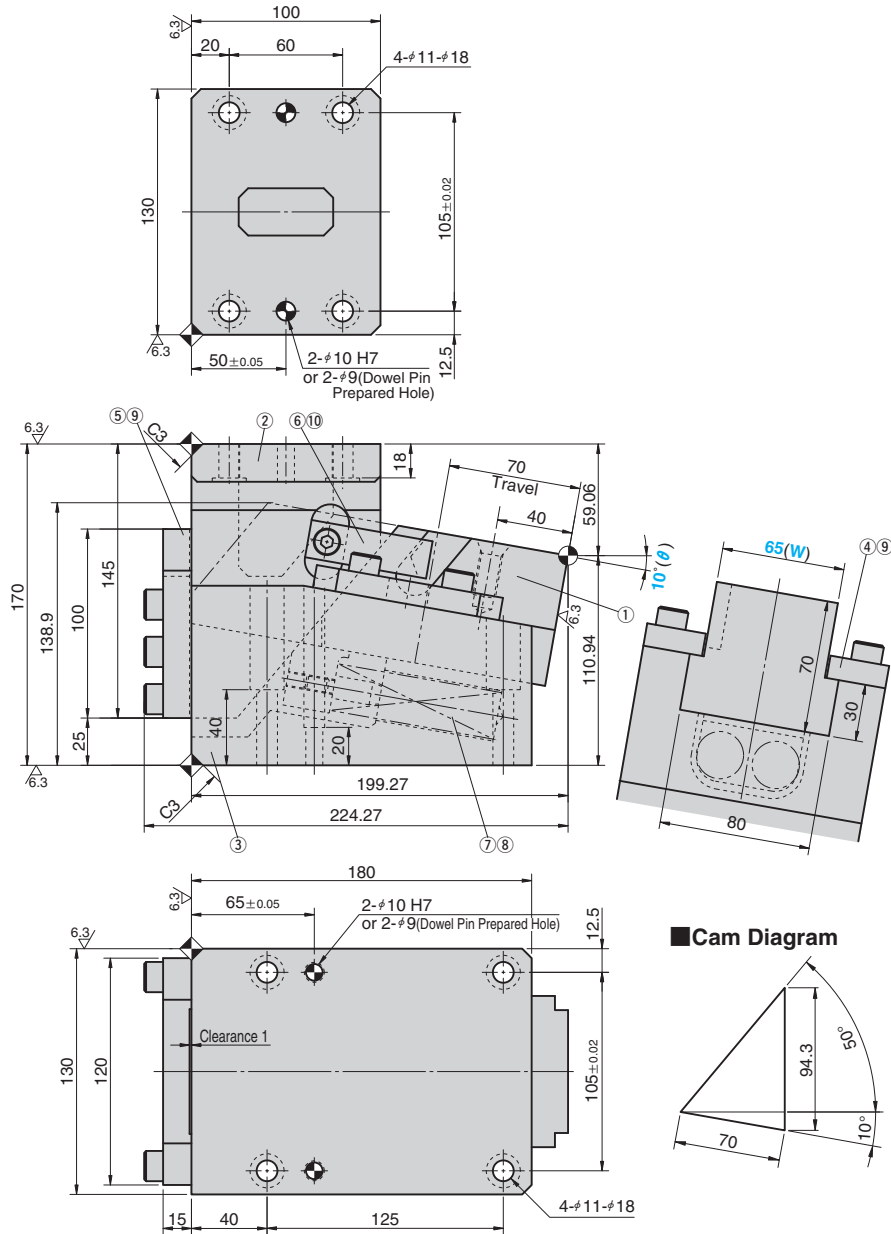
後方抜きスペース



Cam Diagram



SKCA65 - 10 - 70 (Dowel Pin Hole Finished)  
SKC 65 - 10 - 70 (Dowel Pin Prepared Hole)



加工力 kN (tonf)		スプリング力 N (kgf)		全重量 kg	Catalog No.	(W)	(θ)	ストローク S
標準加工力 (100万回)	許容加工力 (30万回)	初圧	終圧					
19.6 (2.0)	39.2 (4.0)	190.4 (19.4)	974.4 (99.2)	20.5	SKCA SKC	65	10	70

Order **Catalog No.** SKCA **(W)** 65 **(θ)** 10 **S** 70

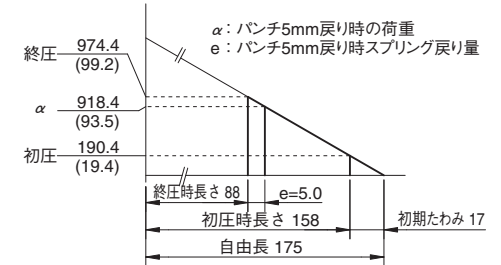
Option  リテーナ取付用タップ穴、ノック穴（下穴、仕上げ穴）  
加工詳細仕様は P.506 をご覧ください。

Table of Components

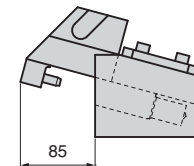
No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250 with Graphite
②	Cam Driver	1	FC250 with Graphite
③	Cam Holder	1	FC250
④	Upper Plate	2	S45C Copper Powder Sintered (#220)
⑤	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑥	Positive Return Follower	1	S45C(1045)
⑦	Spring Guide Pin	2	φ12×40
⑧	Coil Spring	2	TF25-175
⑨	Hexagon Socket Head Bolt	10	SCM435 M10×30
⑩	Hexagon Socket Head Bolt	1	SCM435 M8×20

スプリング線図 (パンチ戻り量5mm時の荷重)

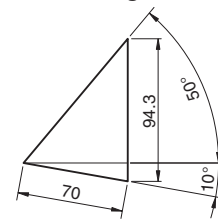
- 使用スプリング TF25-175(2個)
- ばね定数 5.6N/mm (0.57kgf/mm)



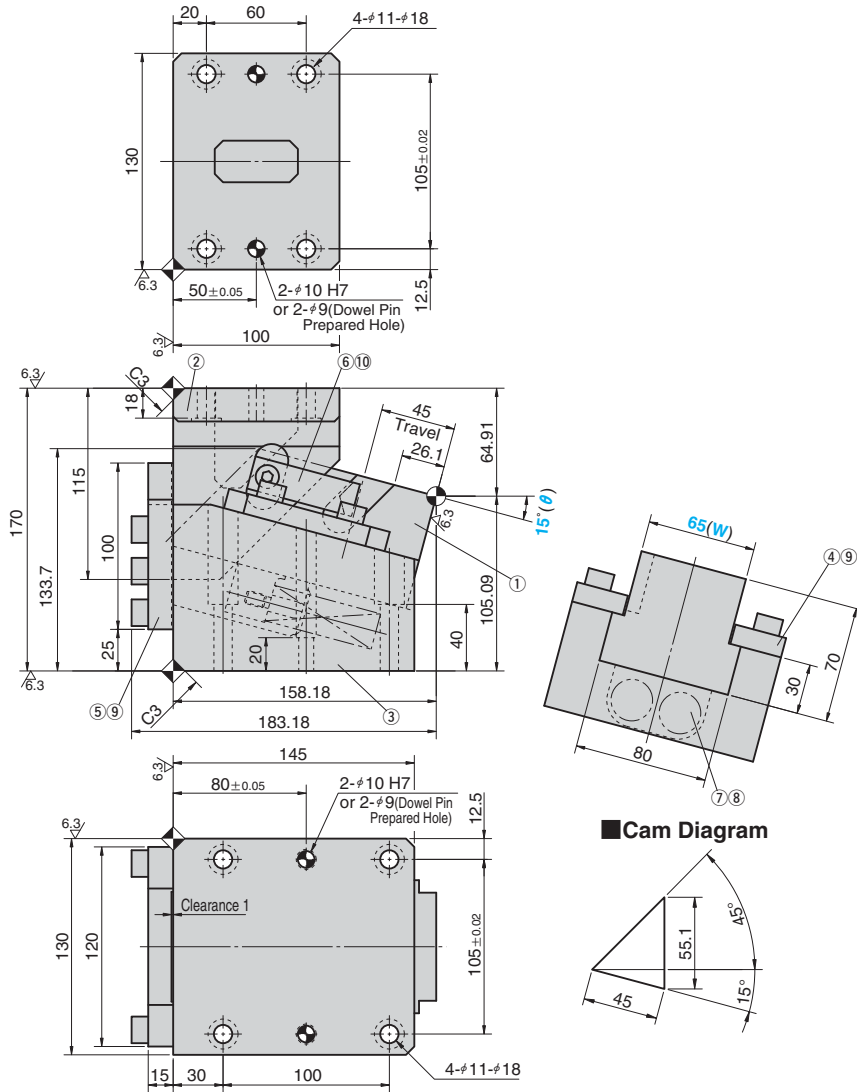
後方抜きスペース



Cam Diagram



SKCA65 - 15 - 45 (Dowel Pin Hole Finished)  
 SKC 65 - 15 - 45 (Dowel Pin Prepared Hole)



Cam Diagram

加工力 kN (tonf)		スプリング力 N (kgf)		全重量 kg	Catalog No.	(W)	(θ)	ストローク S
標準加工力 (100万回)	許容加工力 (30万回)	初圧	終圧					
19.6 (2.0)	39.2 (4.0)	176.4 (17.9)	743.4 (75.5)	22.3	SKCA SKC	65	15	45

Order **Catalog No.**  **(W)**  **-** **(θ)**  **-** **S**

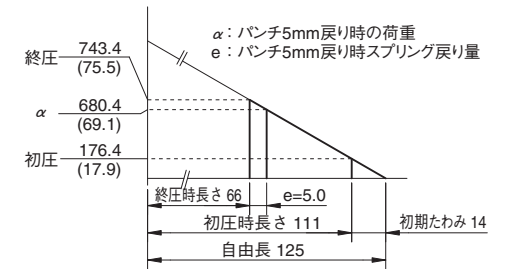
Option  リテーナ取付用タップ穴、ノック穴 (下穴、仕上げ穴)  
 加工詳細仕様は P.506 をご覧ください。

Table of Components

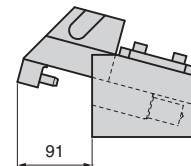
No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250 with Graphite
②	Cam Driver	1	FC250 with Graphite
③	Cam Holder	1	FC250
④	Upper Plate	2	S45C Copper Powder Sintered (#220)
⑤	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑥	Positive Return Follower	1	S45C(1045)
⑦	Spring Guide Pin	2	φ10×35
⑧	Coil Spring	2	TF22-125
⑨	Hexagon Socket Head Bolt	10	SCM435 M10×30
⑩	Hexagon Socket Head Bolt	1	SCM435 M8×20

スプリング線図 (パンチ戻り量5mm時の荷重)

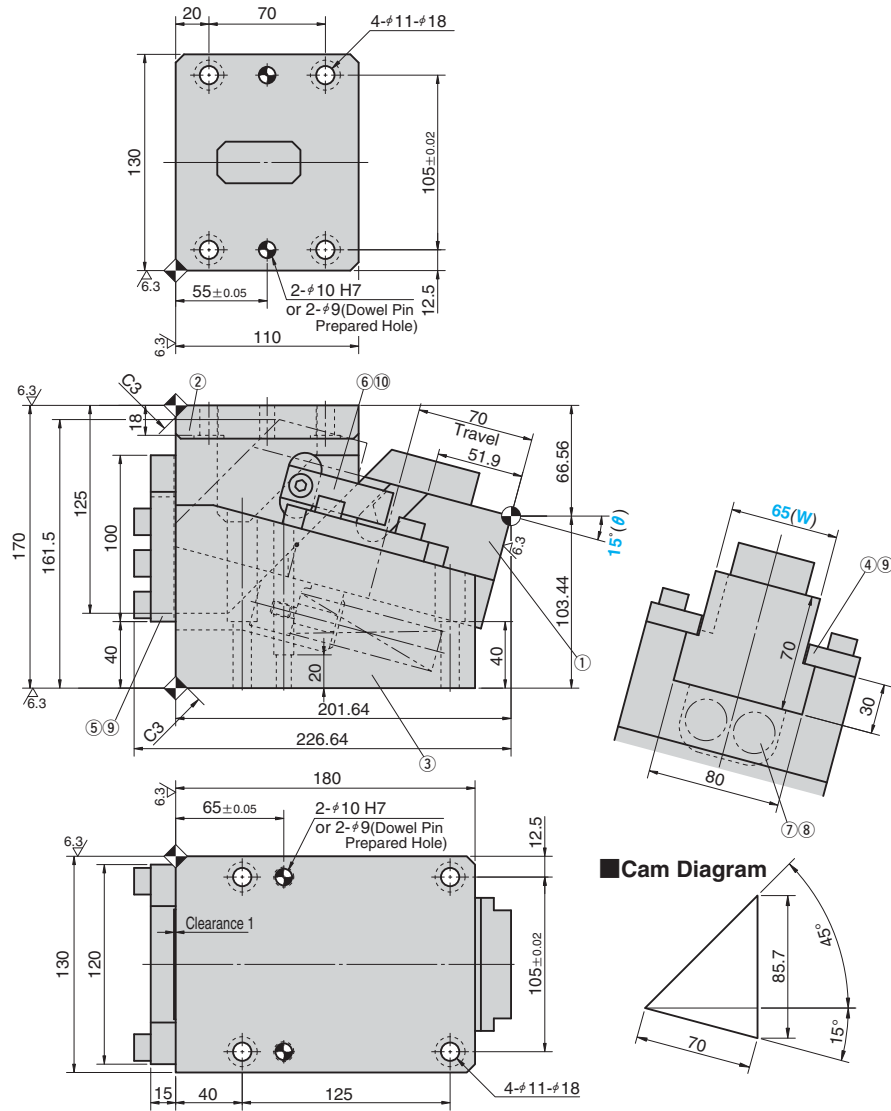
- 使用スプリング TF22-125(2個)
- ばね定数 6.3N/mm (0.64kgf/mm)



後方抜きスペース



SKCA65 - 15 - 70 (Dowel Pin Hole Finished)  
SKC 65 - 15 - 70 (Dowel Pin Prepared Hole)



加工力 kN (tonf)		スプリング力 N (kgf)		全重量 kg	Catalog No.	(W)	(θ)	ストローク S
標準加工力 (100万回)	許容加工力 (30万回)	初圧	終圧					
19.6 (2.0)	39.2 (4.0)	190.4 (19.4)	974.4 (99.2)	22.3	SKCA SKC	65	15	70

Order **Catalog No.** **(W)** - **(θ)** - **S**  
SKCA 65 - 15 - 70

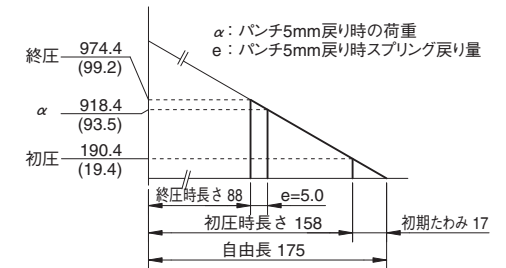
Option  リテーナ取付用タップ穴、ノック穴 (下穴、仕上げ穴)  
加工詳細仕様は P.506 をご覧ください。

Table of Components

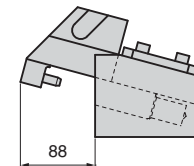
No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250 with Graphite
②	Cam Driver	1	FC250 with Graphite
③	Cam Holder	1	FC250
④	Upper Plate	2	S45C Copper Powder Sintered (#220)
⑤	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑥	Positive Return Follower	1	S45C(1045)
⑦	Spring Guide Pin	2	φ12×40
⑧	Coil Spring	2	TF25-175
⑨	Hexagon Socket Head Bolt	10	SCM435 M10×30
⑩	Hexagon Socket Head Bolt	1	SCM435 M8×20

スプリング線図 (パンチ戻り量5mm時の荷重)

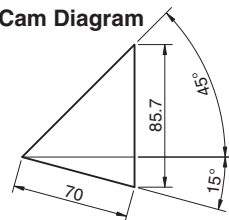
- 使用スプリング TF25-175(2個)
- ばね定数 5.6N/mm (0.57kgf/mm)



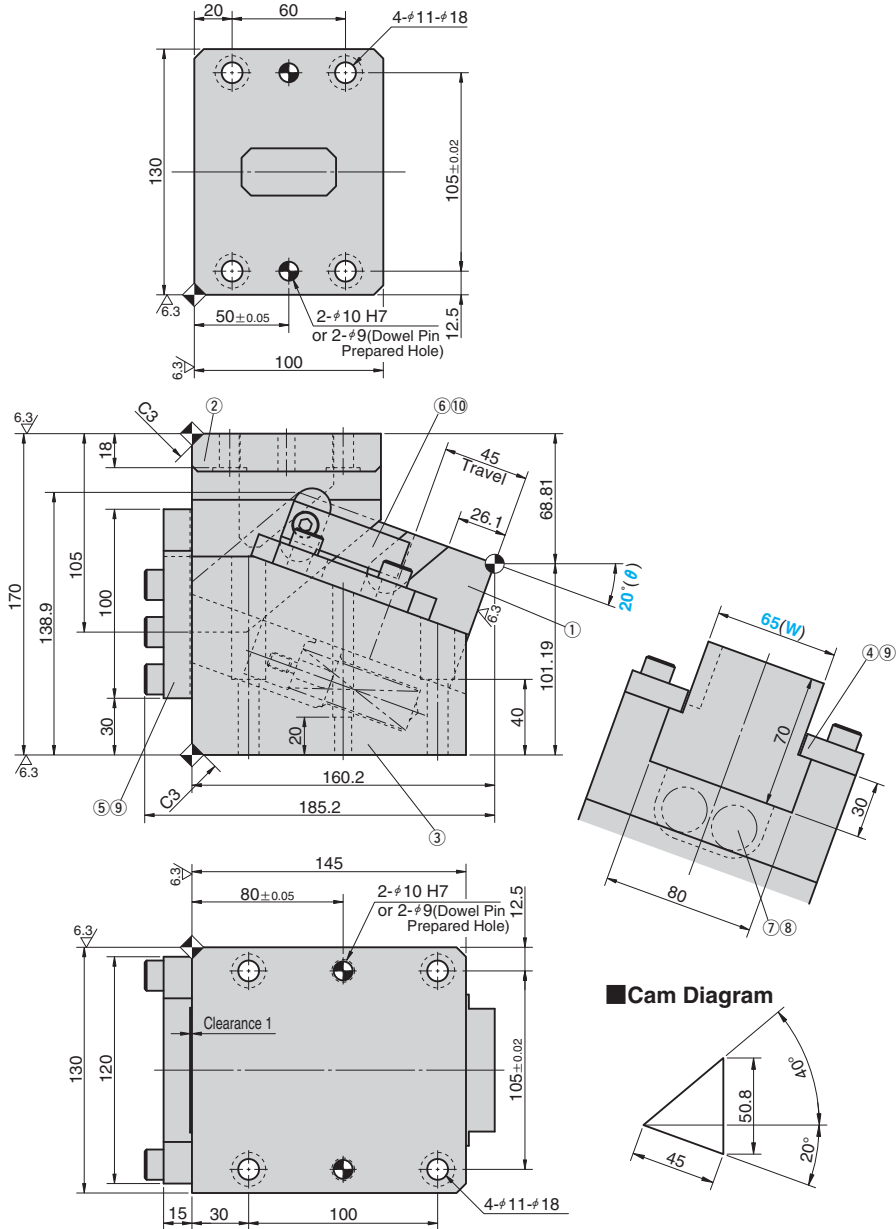
後方抜きスペース



Cam Diagram



SKCA65 - 20 - 45 (Dowel Pin Hole Finished)  
SKC 65 - 20 - 45 (Dowel Pin Prepared Hole)



加工力 kN (tonf)		スプリング力 N (kgf)		全重量 kg	Catalog No.	(W)	(θ)	ストローク S
標準加工力 (100万回)	許容加工力 (30万回)	初圧	終圧					
19.6 (2.0)	39.2 (4.0)	176.4 (17.9)	743.4 (75.5)	22.3	SKCA SKC	65	20	45

Order **Catalog No.** **(W)** - **(θ)** - **S**  
SKCA 65 - 20 - 45

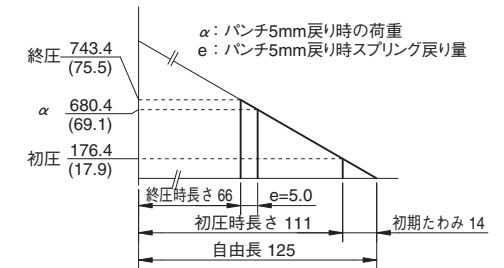
Option  リテーナ取付用タップ穴、ノック穴 (下穴、仕上げ穴)  
加工詳細仕様は P.506 をご覧ください。

### Table of Components

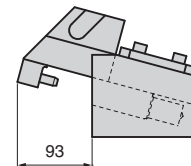
No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250 with Graphite
②	Cam Driver	1	FC250 with Graphite
③	Cam Holder	1	FC250
④	Upper Plate	2	S45C Copper Powder Sintered (#220)
⑤	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑥	Positive Return Follower	1	S45C(1045)
⑦	Spring Guide Pin	2	φ10×35
⑧	Coil Spring	2	TF22-125
⑨	Hexagon Socket Head Bolt	10	SCM435 M10×30
⑩	Hexagon Socket Head Bolt	1	SCM435 M8×20

### ■スプリング線図 (パンチ戻り量5mm時の荷重)

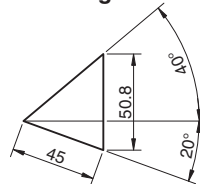
- 使用スプリング TF22-125(2個)
- ばね定数 6.3N/mm (0.64kgf/mm)



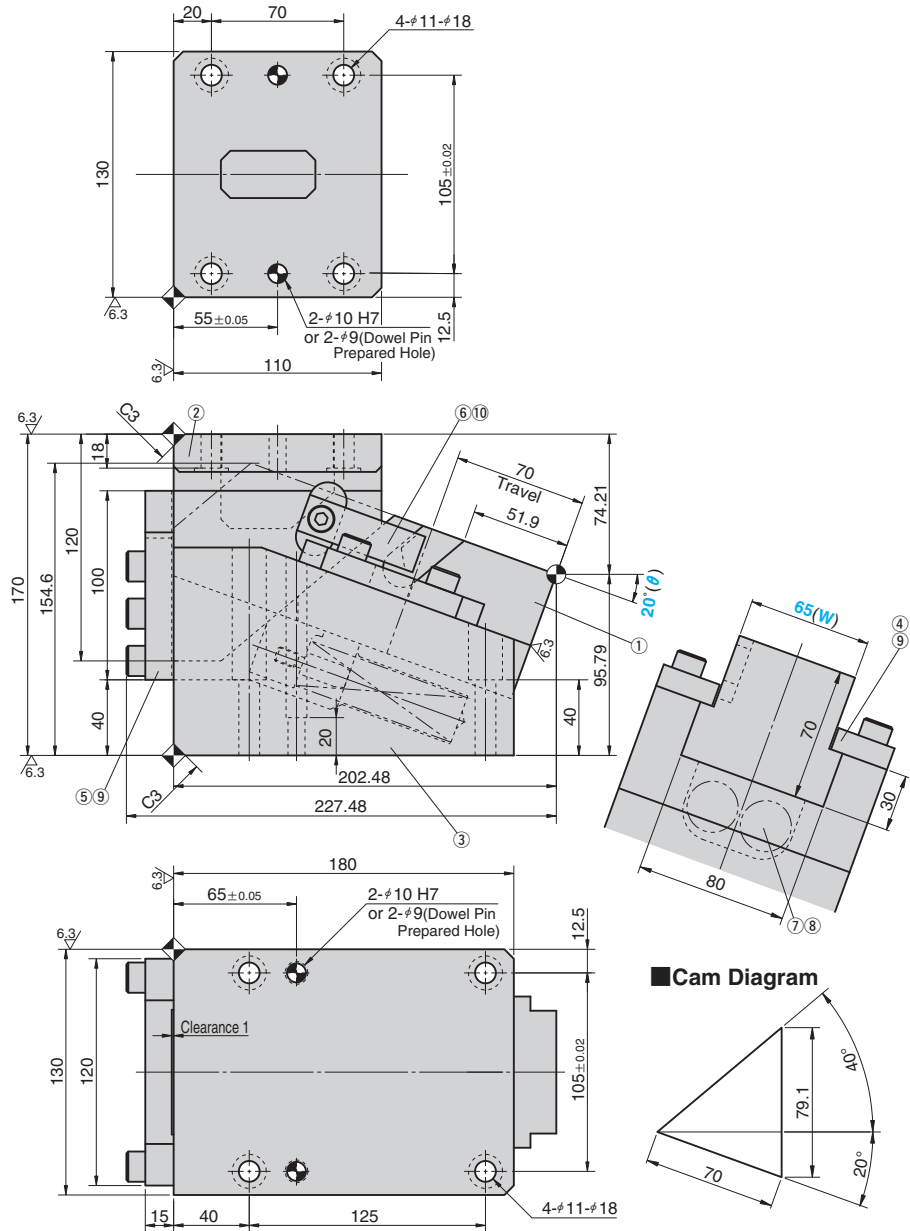
### ■後方抜きスペース



### ■Cam Diagram



SKCA65 - 20 - 70 (Dowel Pin Hole Finished)  
SKC 65 - 20 - 70 (Dowel Pin Prepared Hole)



Cam Diagram

加工力 kN (tonf)		スプリング力 N (kgf)		全重量 kg	Catalog No.	(W)	(θ)	ストローク S
標準加工力 (100万回)	許容加工力 (30万回)	初圧	終圧					
19.6 (2.0)	39.2 (4.0)	190.4 (19.4)	974.4 (99.2)	21.3	SKCA SKC	65	20	70



Order

Catalog No. (W) - (θ) - S

SKCA 65 - 20 - 70



Option

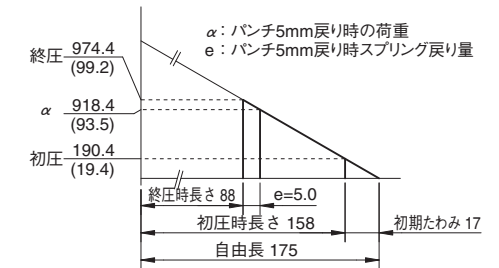
リテーナ取付用タップ穴、ノック穴 (下穴、仕上げ穴)  
加工詳細仕様は P.506 をご覧ください。

Table of Components

No.	Description	Qty	Material and Remark
①	Cam Slider	1	FC250 with Graphite
②	Cam Driver	1	FC250 with Graphite
③	Cam Holder	1	FC250
④	Upper Plate	2	S45C Copper Powder Sintered (#220)
⑤	Stopper Plate	1	SS400(1020)
⑥	Positive Return Follower	1	S45C(1045)
⑦	Spring Guide Pin	2	φ12×40
⑧	Coil Spring	2	TF25-175
⑨	Hexagon Socket Head Bolt	10	SCM435 M10×30
⑩	Hexagon Socket Head Bolt	1	SCM435 M8×20

スプリング線図 (パンチ戻り量5mm時の荷重)

- 使用スプリング TF25-175(2個)
- ばね定数 5.6N/mm(0.57kgf/mm)



後方抜きスペース

