

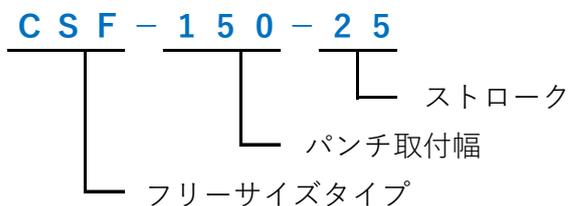
## ◆ CSFシリーズの特長

1. とくに横幅の広いものに利用できるよう設計されています。
2. カムドライバとカムスライドには焼入れ研磨が施されていますので、長期の使用にも精度をそこないません。
3. 任意の個所にパンチを取付けることができます。
4. カムに働く力は無理のない角度になっています。
5. スプリングはスライド両側に内蔵されているので、スムーズな戻りが得られると同時に邪魔にならず安全です。
6. 戻しスプリングのほかに背面にスプリングを追加することができます。

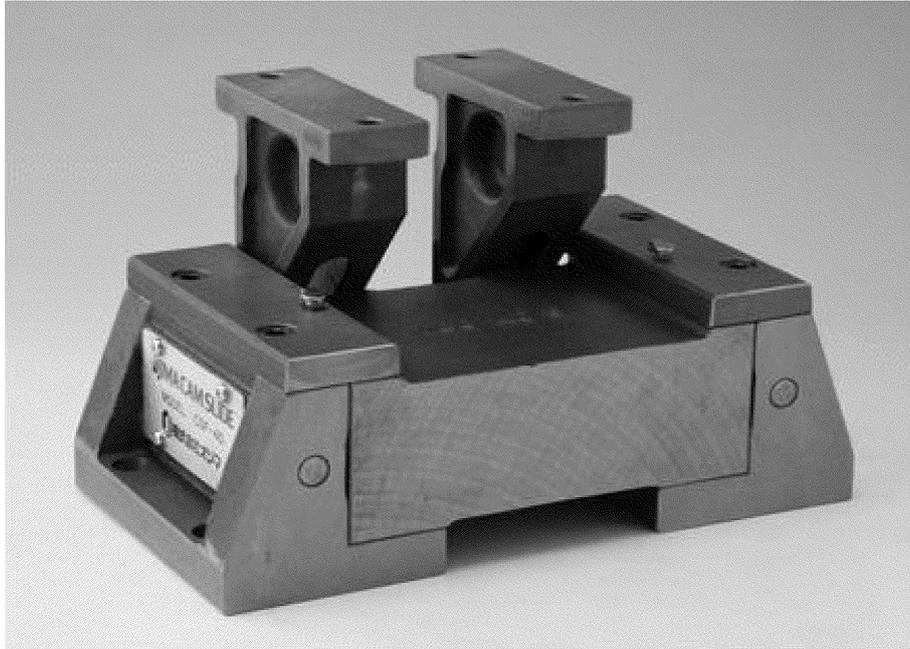
## ◆ 取扱いについて

1. 精度維持のため、複数のパンチを取付ける場合でも、できるだけ偏荷重がかからないよう注意して下さい。
2. 金型構造や加工能力によっては、別売りのバックアップブロックと併用して下さい。おおよそ最大圧力の20%以上には、ご使用をお勧めします。  
(175頁～177頁参照)

## ◆ 呼称について



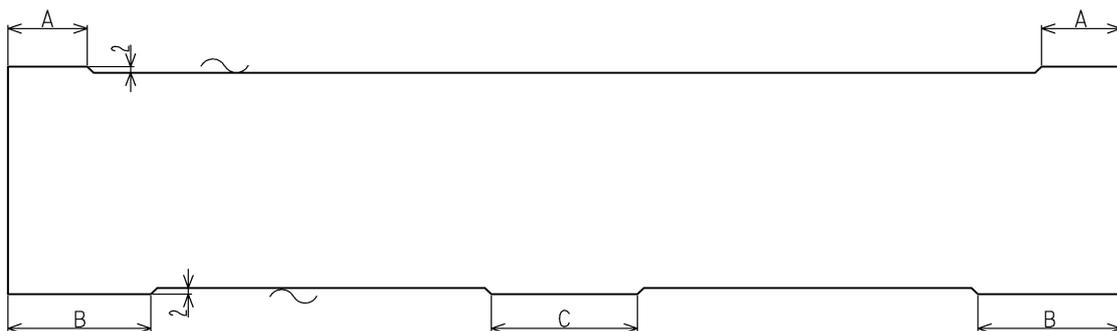
# OJIMA CAM SLIDE UNIT

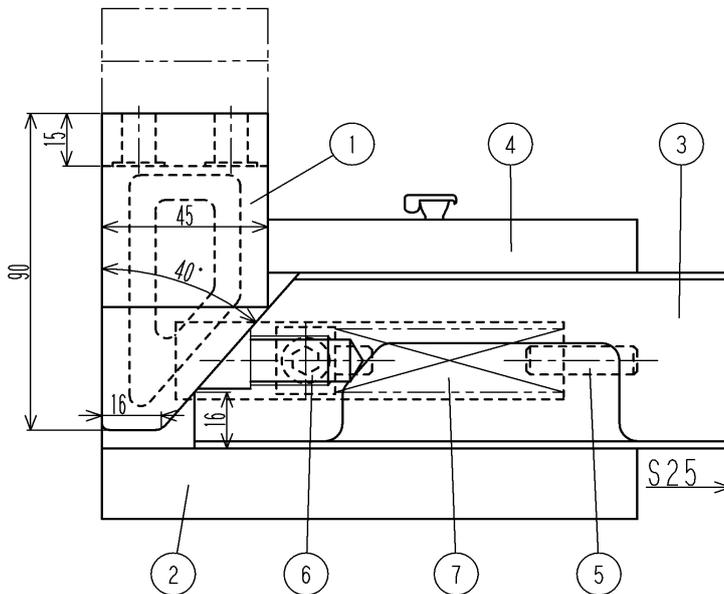
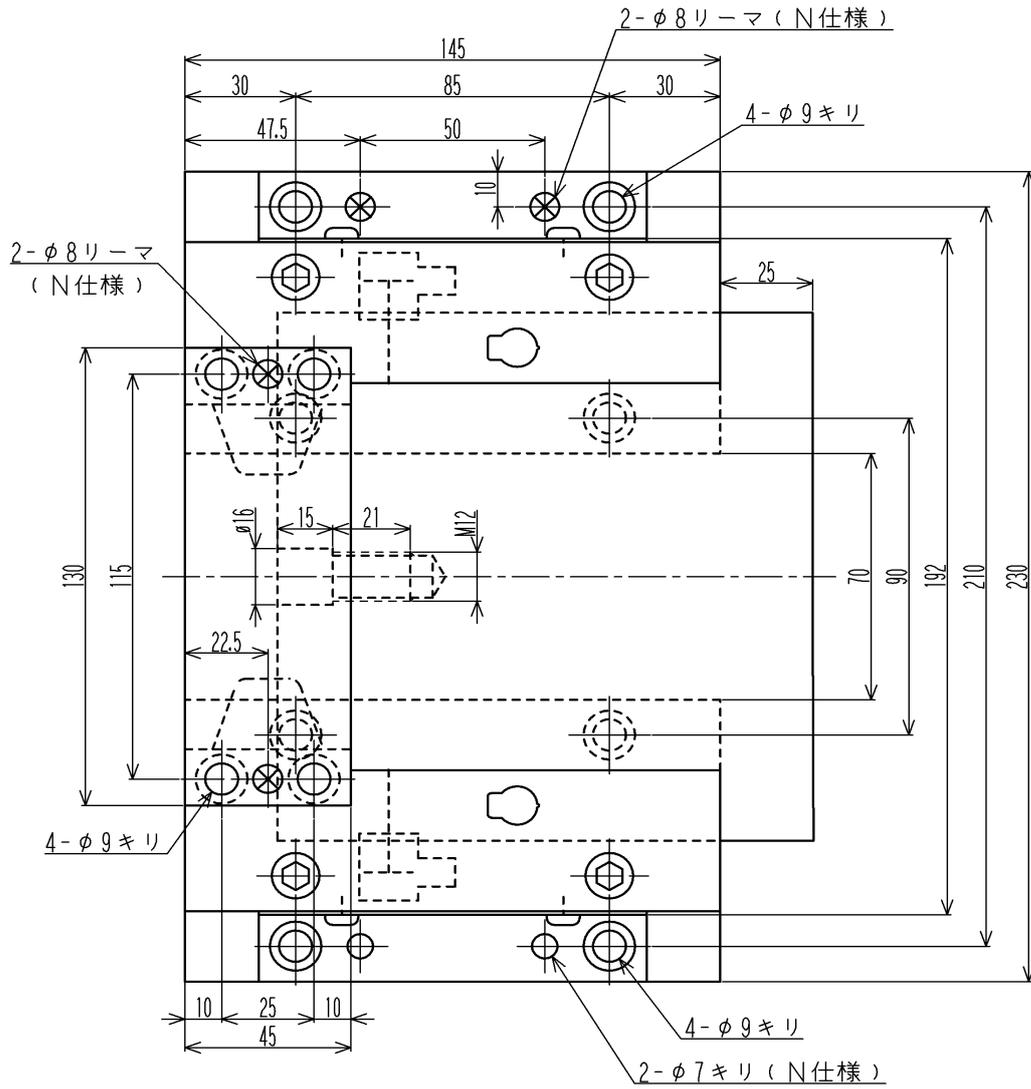


カムスライド  
パンチ取付面形状

	A寸法	B寸法	C寸法
CSF-150-25	20	38	-
CSF-200-25	20	38	-
CSF-250-25	20	38	46
CSF-300-25	20	38	46
CSF-150-40	25	45	-
CSF-200-40	25	45	-
CSF-250-40	25	45	46
CSF-300-40	25	45	46
CSF-350-40	25	45	46
CSF-150-60	25	48	-
CSF-200-60	25	48	-
CSF-250-60	25	48	46
CSF-300-60	25	48	46
CSF-350-60	25	48	46
CSF-400-60	25	48	46

C  
S  
F





## CSF-150-25 (標準仕様)

\*\* 機能 \*\*

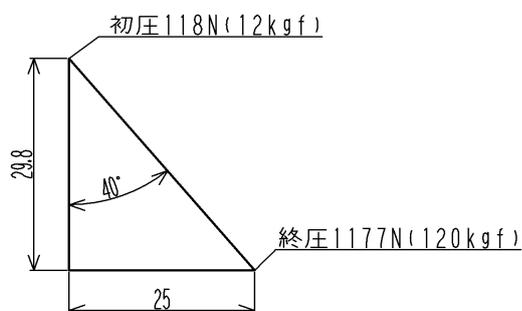
ストローク	25mm
最大抜圧力	64kN(6.5ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	150×50mm
シャットハイト	115.2mm
オープンハイト	145mm
本体取付面積	230×145mm
重量	15kg

## CSF-150-25-N (ノック穴追加仕様)

\*\* 構成部品 \*\*

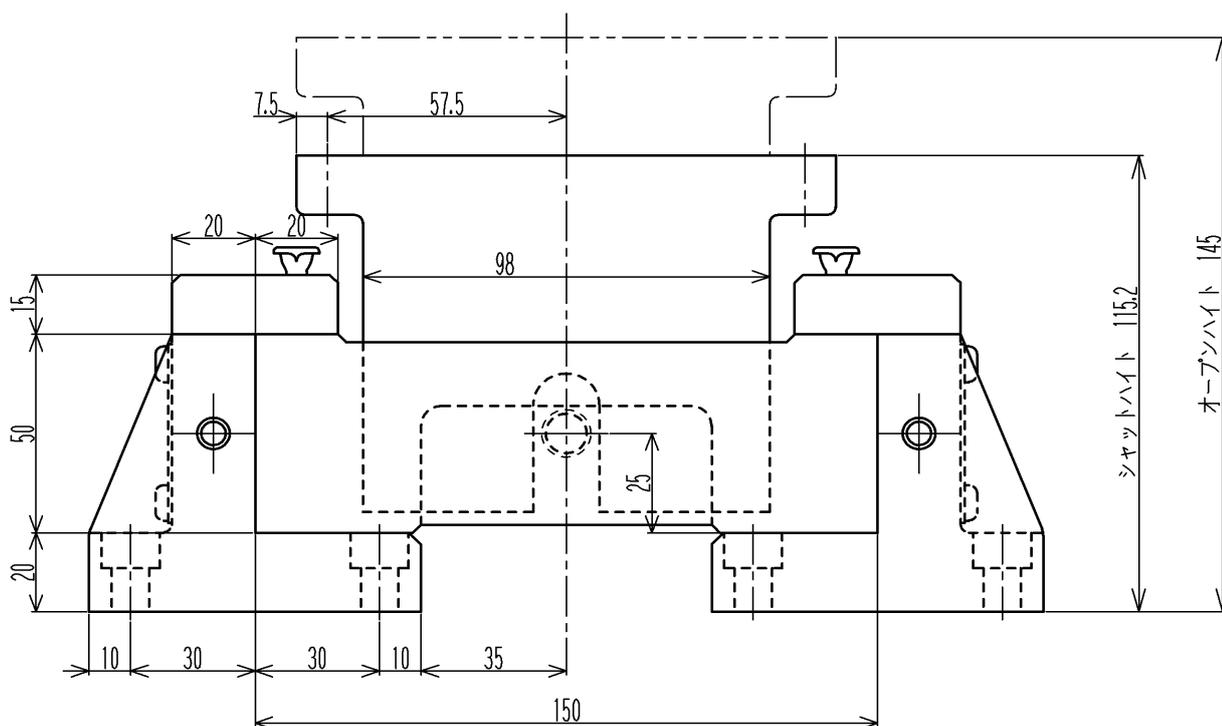
品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FCD500
③	カムスライド	FC250(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	スプリングガイドピン	ロ-ルピン
⑥	スプリングストッパ	SS400
⑦	リターンばね	M18×90

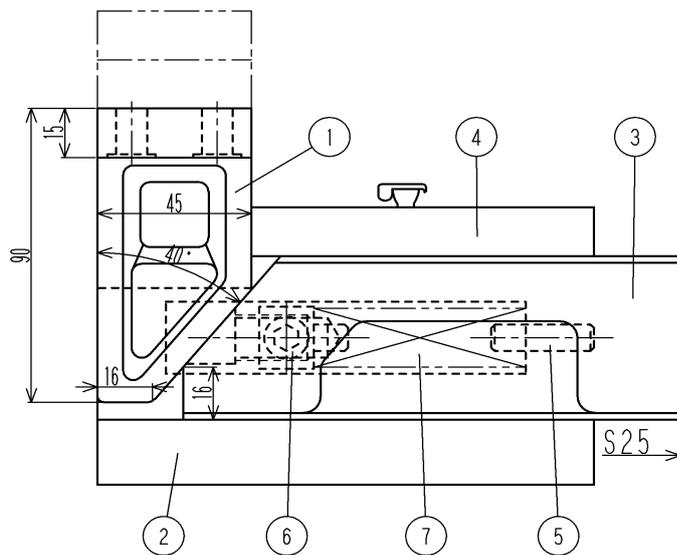
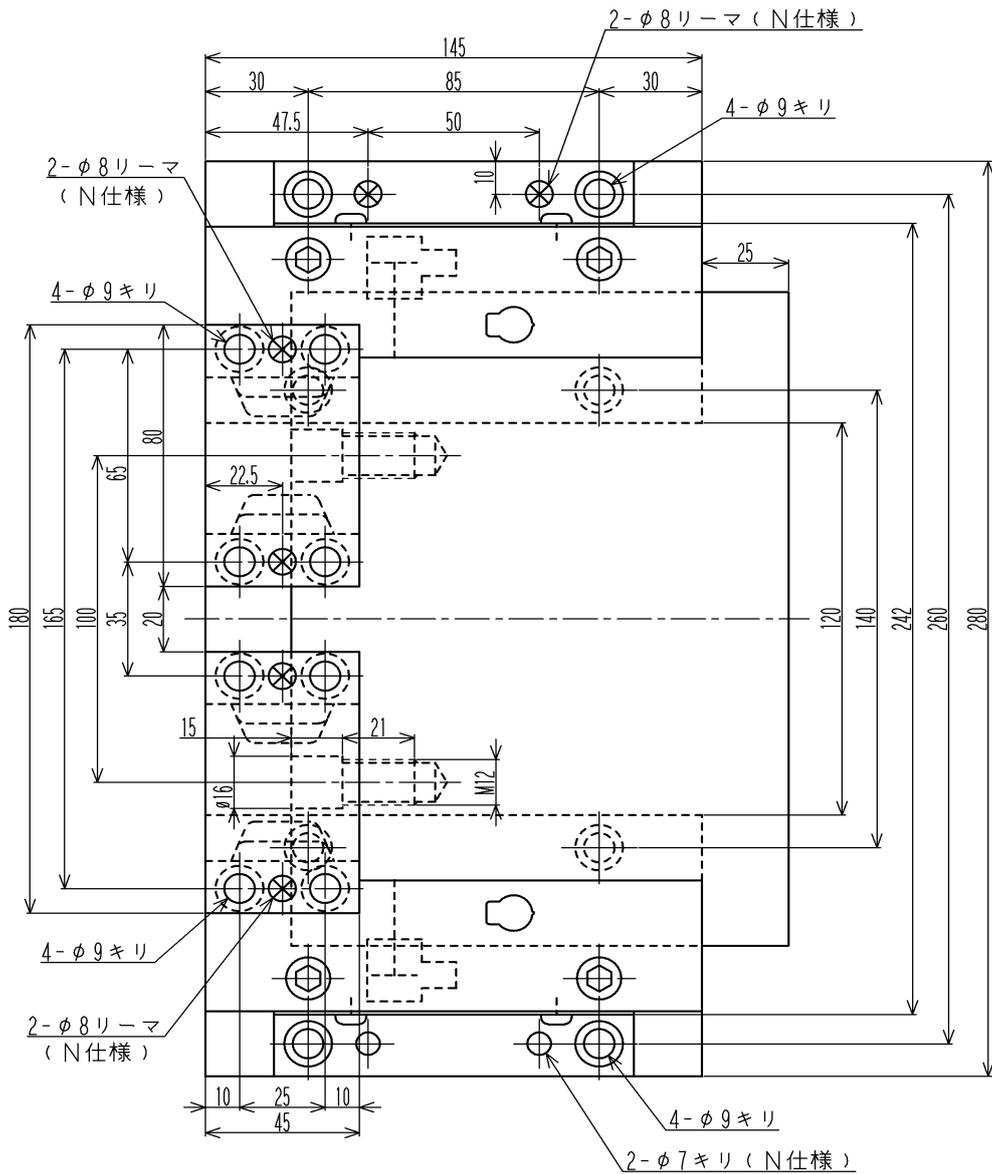
\*\* カム線図 \*\*



\*\* オプションパーツ \*\*

バックアップブロック図は175頁に掲載されています。





CSF

## CSF-200-25 (標準仕様)

\*\* 機能 \*\*

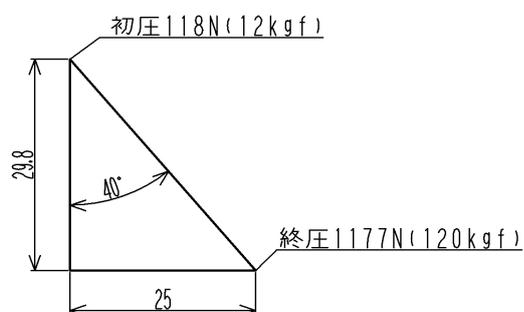
ストローク	25mm
最大抜圧力	79kN(8ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	200×50mm
シャットハイト	115.2mm
オープンハイト	145mm
本体取付面積	280×145mm
重量	16.5kg

## CSF-200-25-N (ノック穴追加仕様)

\*\* 構成部品 \*\*

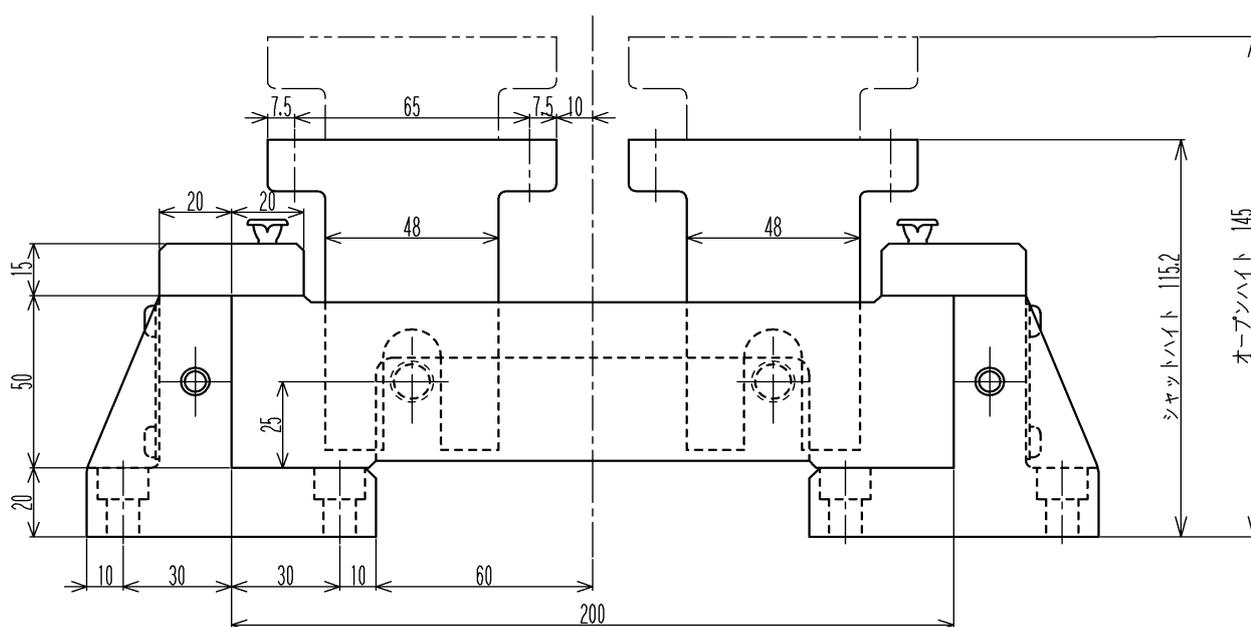
品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FCD500
③	カムスライド	FC250(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	スプリングガイドピン	ロールピン
⑥	スプリングストッパ	SS400
⑦	リターンばね	M18×90

\*\* カム線図 \*\*



\*\* オプションパーツ \*\*

バックアップブロック図は175頁に掲載されています。









## CSF-300-25 (標準仕様)

### \*\* 機能 \*\*

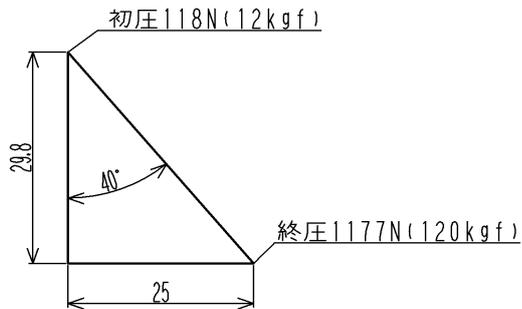
ストローク	25mm
最大抜圧力	128kN(13ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	300×50mm
シャットハイト	115.2mm
オープンハイト	145mm
本体取付面積	380×145mm
重量	23kg

## CSF-300-25-N (ノック穴追加仕様)

### \*\* 構成部品 \*\*

品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FCD500
③	カムスライド	FC250(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	スプリングガイドピン	ロ-ルピン
⑥	スプリングストッパ	SS400
⑦	リターンばね	M18×90
⑧	ウェアプレート	オイレス工業製

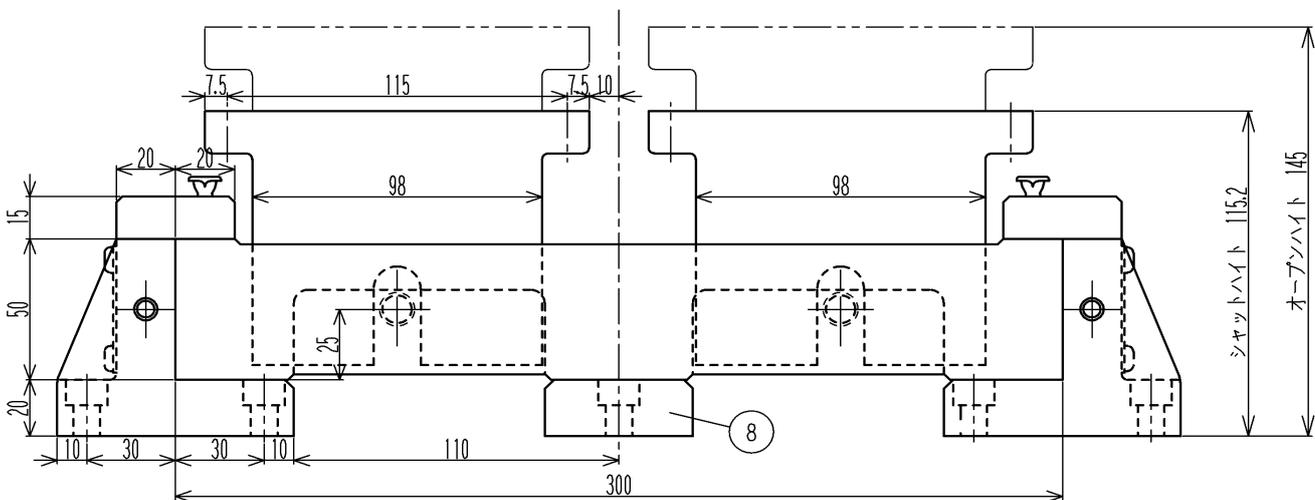
### \*\* カム線図 \*\*

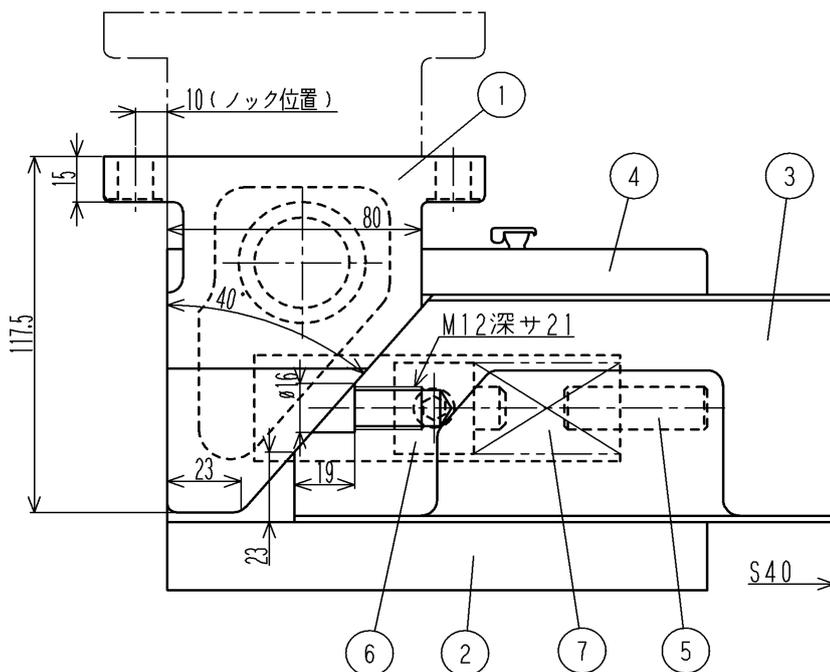
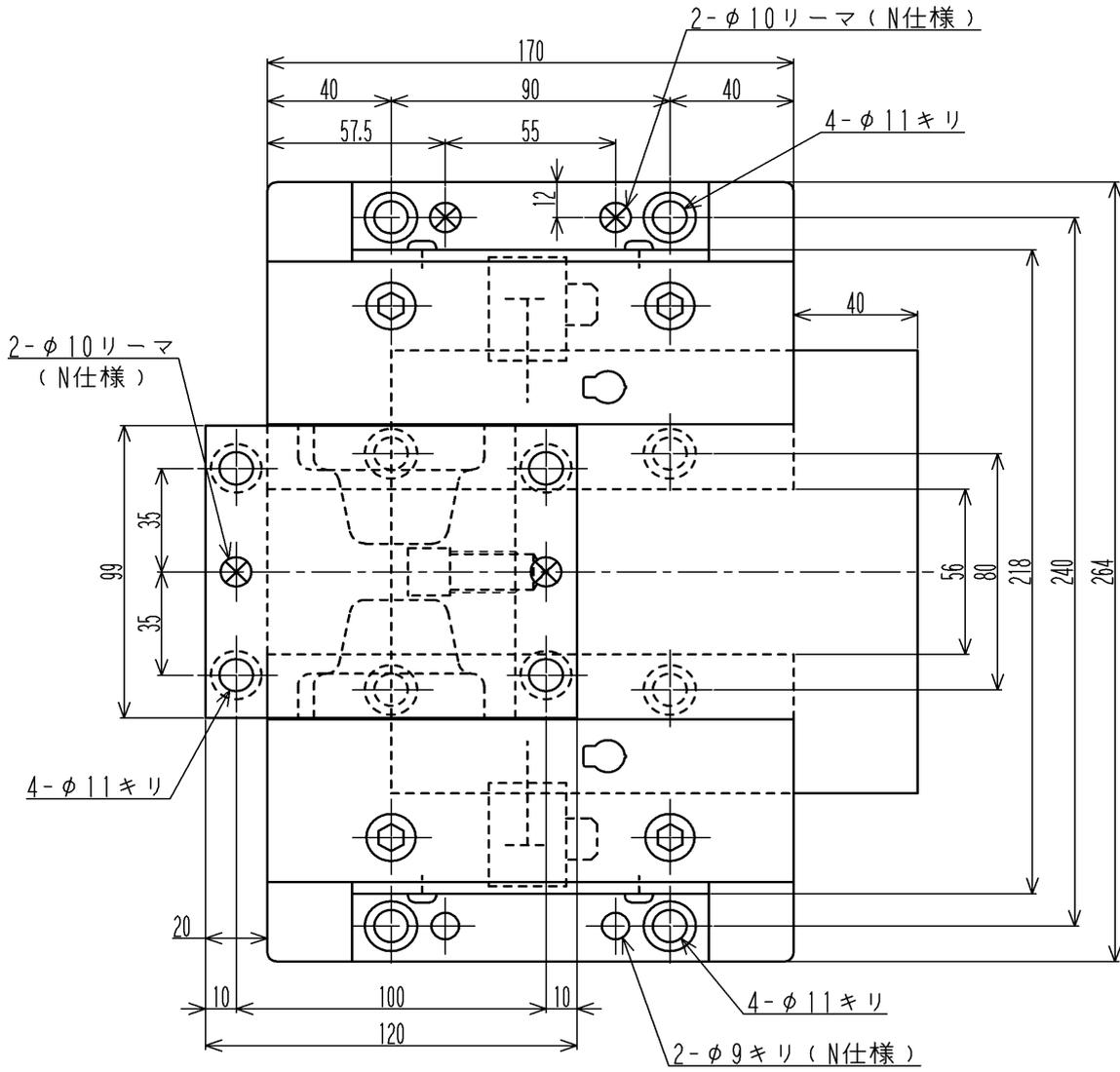


### \*\* オプションパーツ \*\*

バックアップブロック図は175頁に掲載されています。

C  
S  
F





CSF

## CSF-150-40 (標準仕様)

\*\* 機能 \*\*

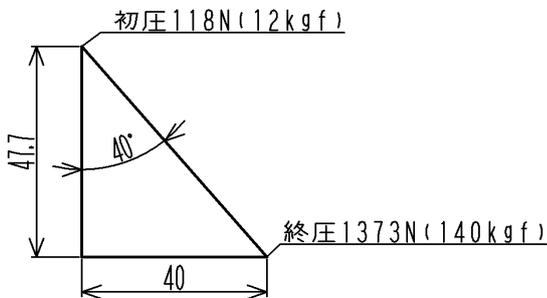
ストローク	40mm
最大抜圧力	79kN(8ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	150×75mm
シャットハイト	143mm
オープンハイト	190.7mm
本体取付面積	264×170mm
重量	28kg

## CSF-150-40-N (ノック穴追加仕様)

\*\* 構成部品 \*\*

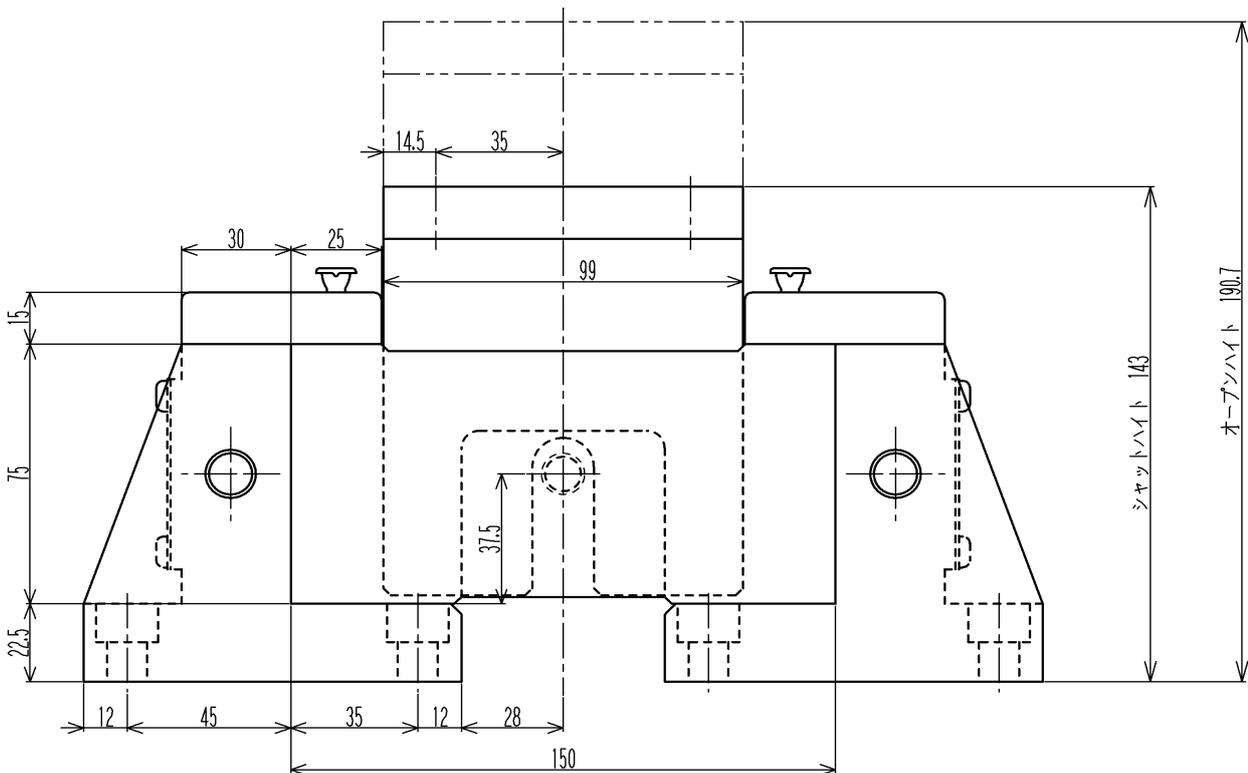
品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FCD500
③	カムスライド	FC250(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	スプリングガイドピン	SS400
⑥	スプリングストッパ	SS400
⑦	リターンばね	F30×90

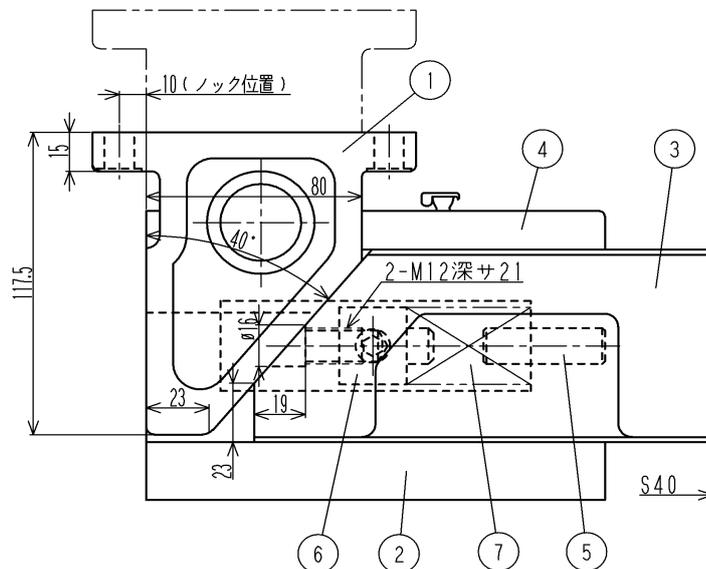
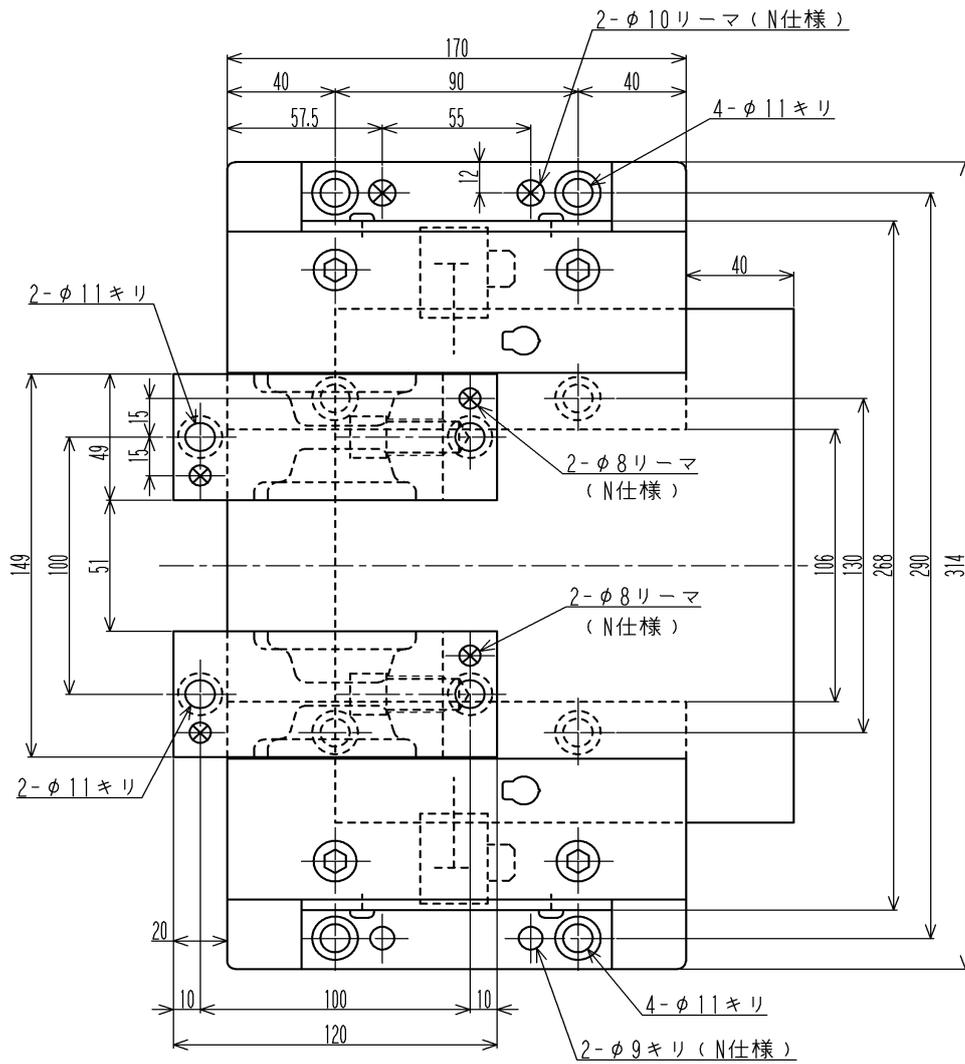
\*\* カム線図 \*\*



\*\* オプションパーツ \*\*

バックアップブロック図は175頁に掲載されています。





CSF

## CSF-200-40 (標準仕様)

### \*\* 機能 \*\*

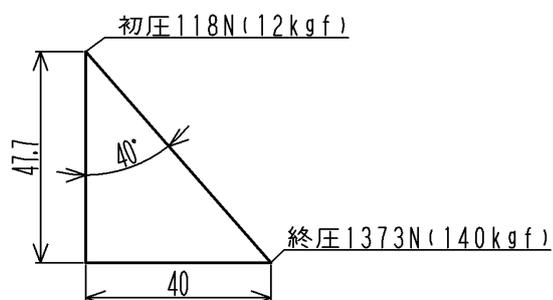
ストローク	40mm
最大抜圧力	128kN(13ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	200×75mm
シャットハイト	143mm
オープンハイト	190.7mm
本体取付面積	314×170mm
重量	30kg

## CSF-200-40-N (ノック穴追加仕様)

### \*\* 構成部品 \*\*

品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FCD500
③	カムスライド	FC250(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	スプリングガイドピン	SS400
⑥	スプリングストッパ	SS400
⑦	リターンばね	F30×90

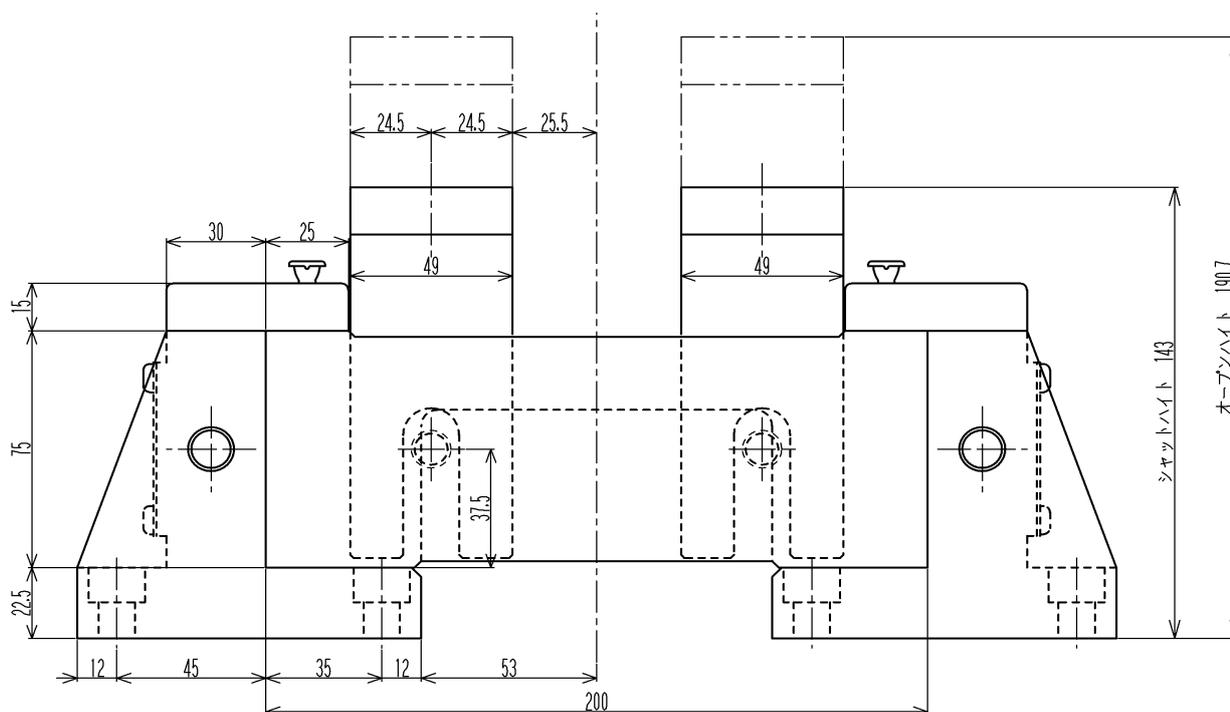
### \*\* カム線図 \*\*



### \*\* オプションパーツ \*\*

バックアップブロック図は176頁に掲載されています。

C  
S  
F





## CSF-250-40 (標準仕様)

### \*\* 機能 \*\*

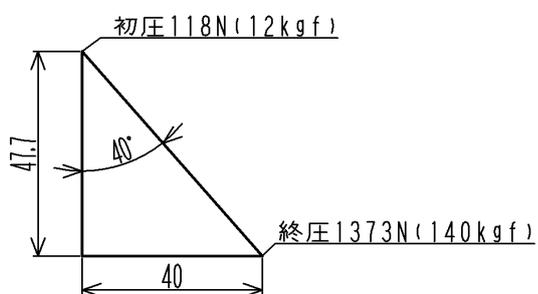
ストローク	40mm
最大抜圧力	157kN(16ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	250×75mm
シャットハイト	143mm
オープンハイト	190.7mm
本体取付面積	364×170mm
重量	38kg

## CSF-250-40-N (ノック穴追加仕様)

### \*\* 構成部品 \*\*

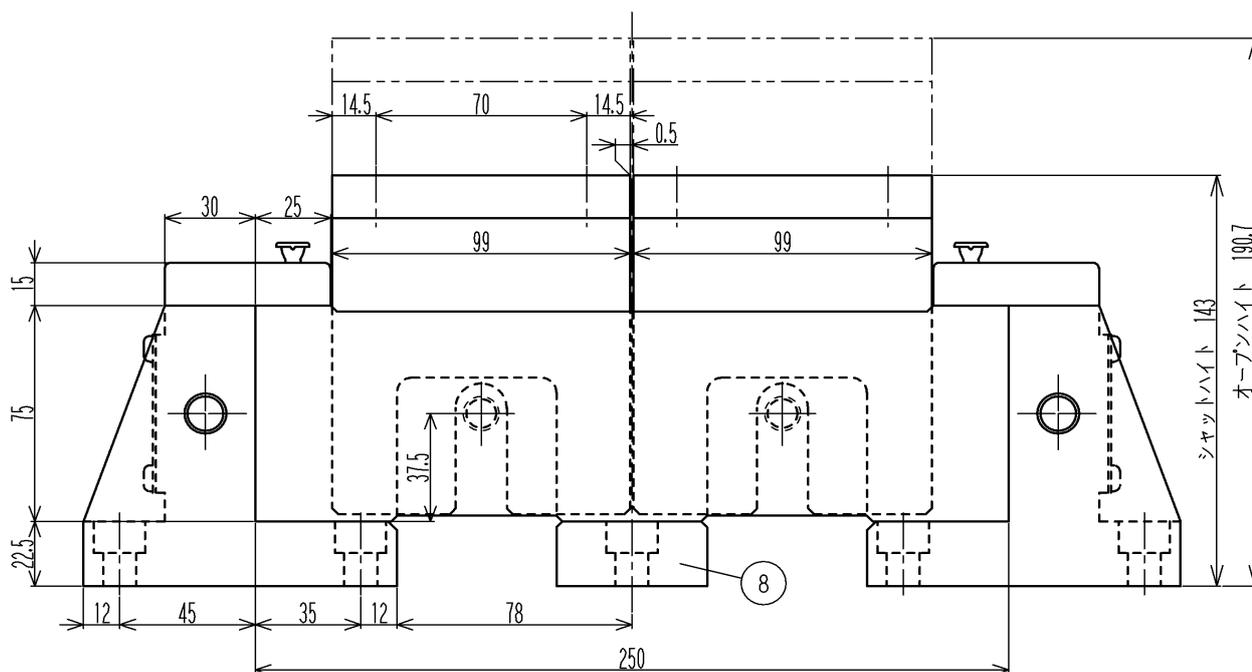
品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FCD500
③	カムスライド	FC250(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	スプリングガイドピン	SS400
⑥	スプリングストッパ	SS400
⑦	リターンばね	F30×90
⑧	ウェアプレート	オイレス工業製

### \*\* カム線図 \*\*



### \*\* オプションパーツ \*\*

バックアップブロック図は176頁に掲載されています。





## CSF-300-40 (標準仕様)

\*\* 機能 \*\*

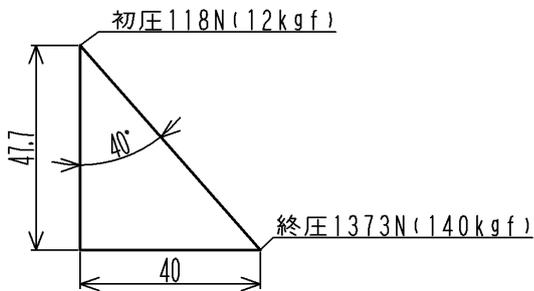
ストローク	40mm
最大抜圧力	157kN(16ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	300×75mm
シャットハイト	143mm
オープンハイト	190.7mm
本体取付面積	414×170mm
重量	41kg

## CSF-300-40-N (ノック穴追加仕様)

\*\* 構成部品 \*\*

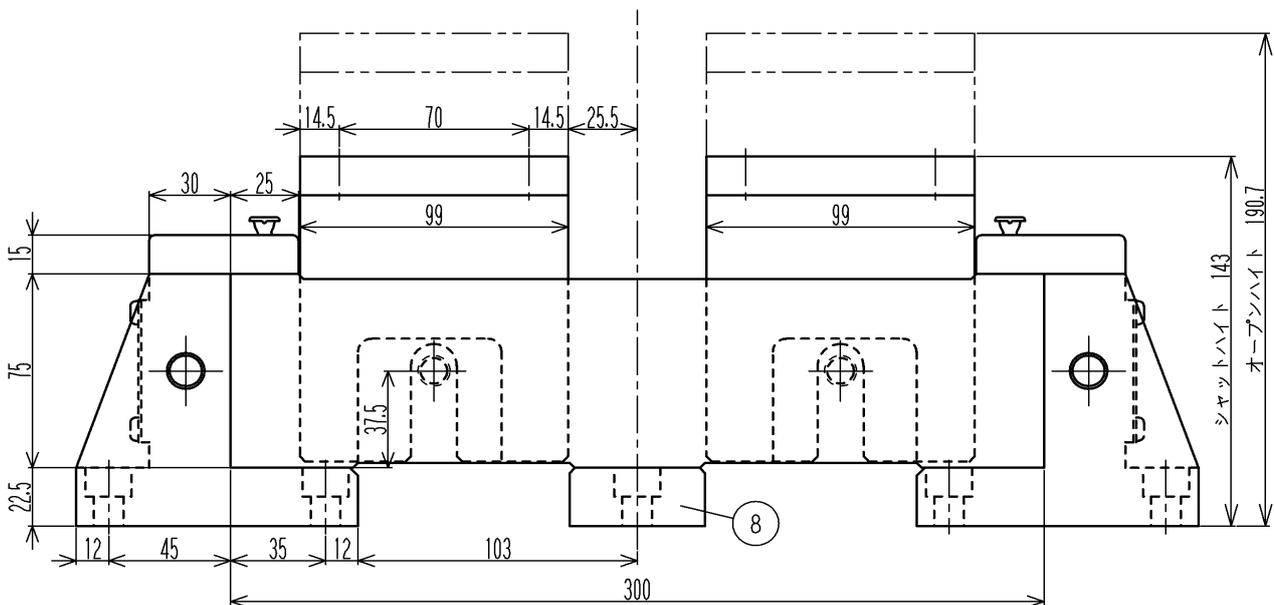
品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FCD500
③	カムスライド	FC250(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	スプリングガイドピン	SS400
⑥	スプリングストッパ	SS400
⑦	リターンばね	F30×90
⑧	ウェアプレート	オイレス工業製

\*\* カム線図 \*\*



\*\* オプションパーツ \*\*

バックアップブロック図は176頁に掲載されています。





## CSF-350-40 (標準仕様)

\*\* 機能 \*\*

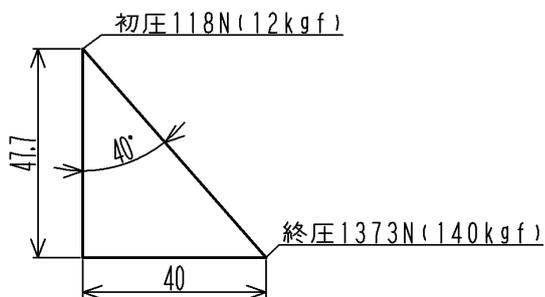
ストローク	40mm
最大抜圧力	157kN(16ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	350×75mm
シャットハイト	143mm
オープンハイト	190.7mm
本体取付面積	464×170mm
重量	45kg

## CSF-350-40-N (ノック穴追加仕様)

\*\* 構成部品 \*\*

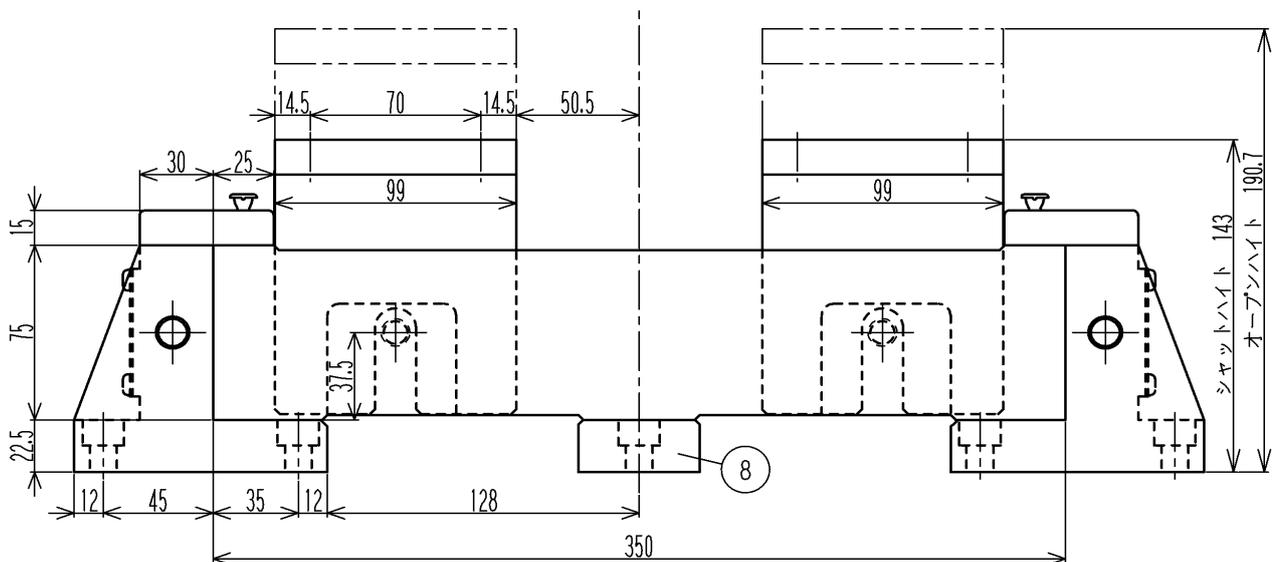
品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FCD500
③	カムスライド	FC250(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	スプリングガイドピン	SS400
⑥	スプリングストッパ	SS400
⑦	リターンばね	F30×90
⑧	ウェアプレート	オイレス工業製

\*\* カム線図 \*\*



\*\* オプションパーツ \*\*

バックアップブロック図は176頁に掲載されています。





## CSF-150-60 (標準仕様)

\*\* 機能 \*\*

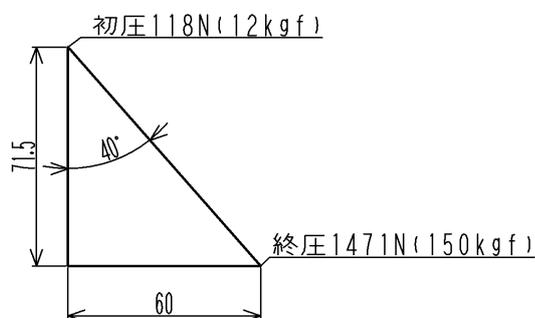
ストローク	60mm
最大抜圧力	98kN(10ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	150×100mm
シャットハイト	188.6mm
オープンハイト	260.1mm
本体取付面積	270×210mm
重量	45kg

## CSF-150-60-N (ノック穴追加工仕様)

\*\* 構成部品 \*\*

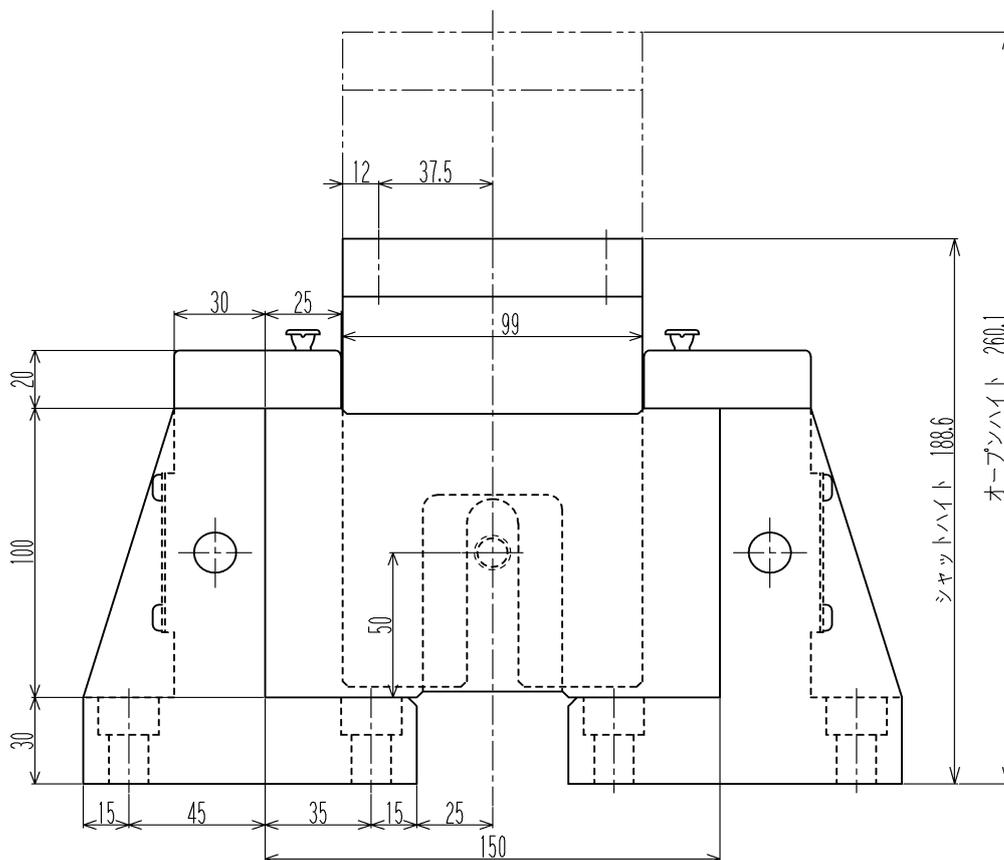
品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FCD500
③	カムスライド	FC250(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	スプリングガイドピン	SS400
⑥	スプリングストッパ	SS400
⑦	リターンばね	F30×125

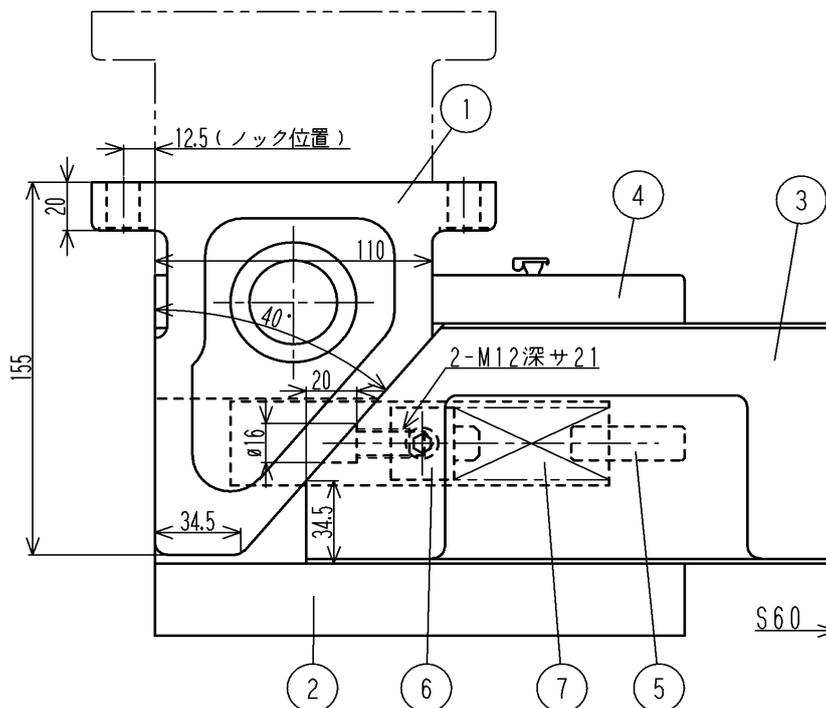
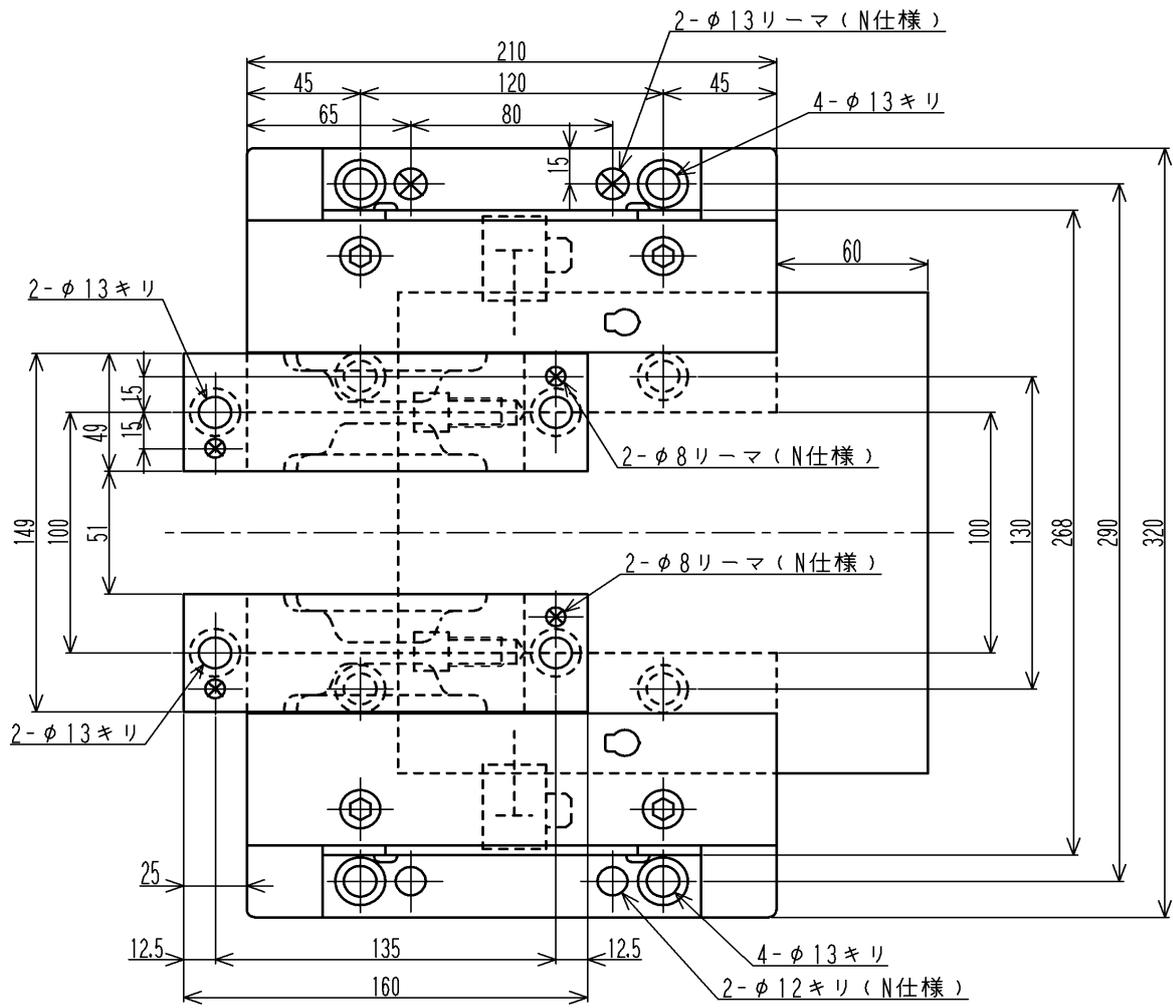
\*\* カム線図 \*\*



\*\* オプションパーツ \*\*

バックアップブロック図は176頁に掲載されています。





CSF

## CSF-200-60 (標準仕様)

\*\* 機能 \*\*

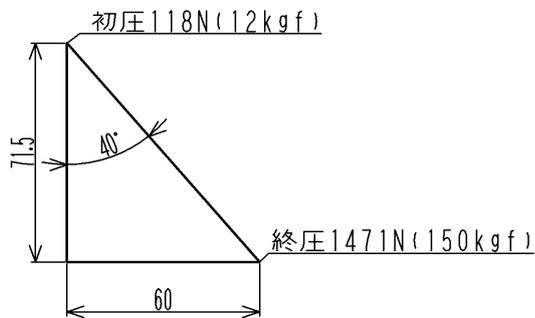
ストローク	60mm
最大抜圧力	157kN(16ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	200×100mm
シャットハイト	188.6mm
オープンハイト	260.1mm
本体取付面積	320×210mm
重量	49kg

## CSF-200-60-N (ノック穴追加仕様)

\*\* 構成部品 \*\*

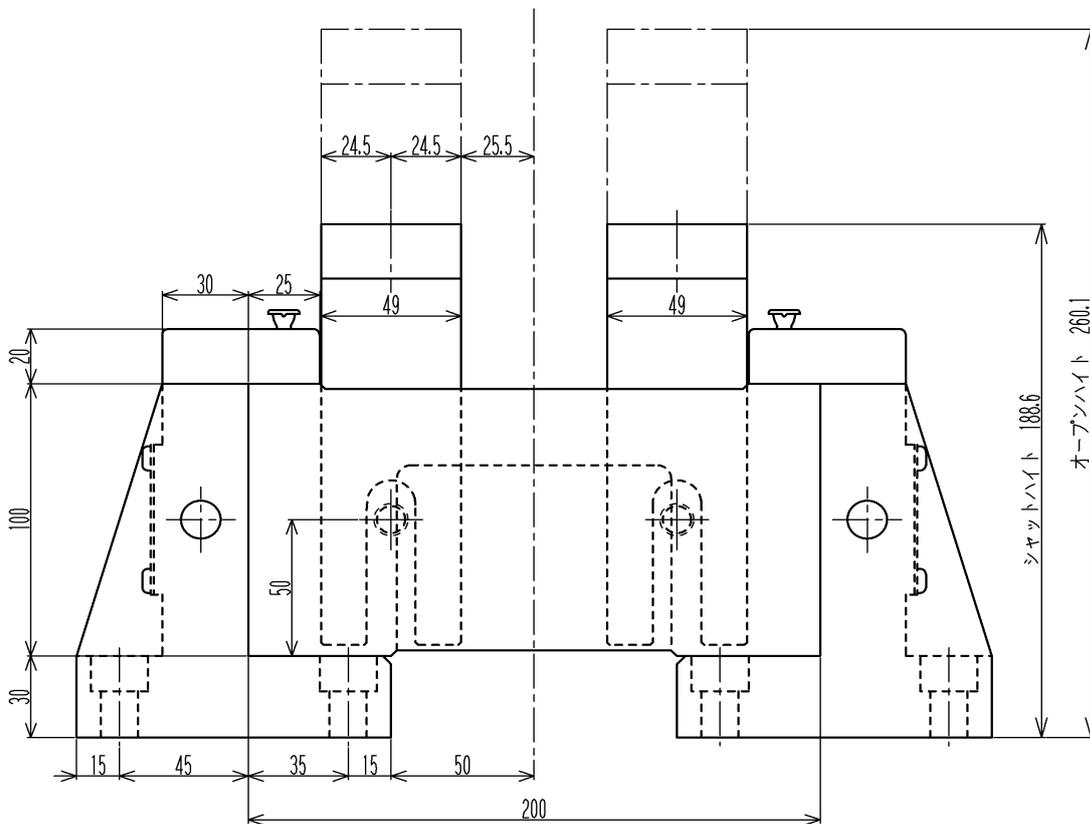
品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FCD500
③	カムスライド	FC250(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	スプリングガイドピン	SS400
⑥	スプリングストッパ	SS400
⑦	リターンばね	F30×125

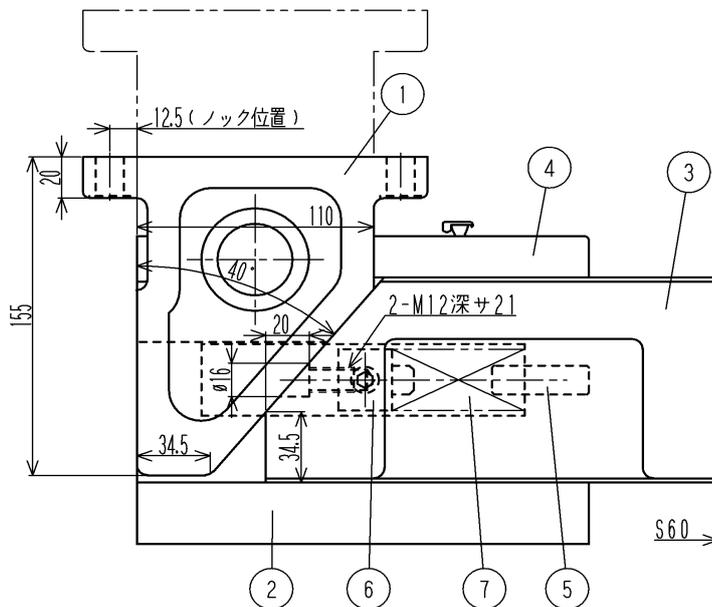
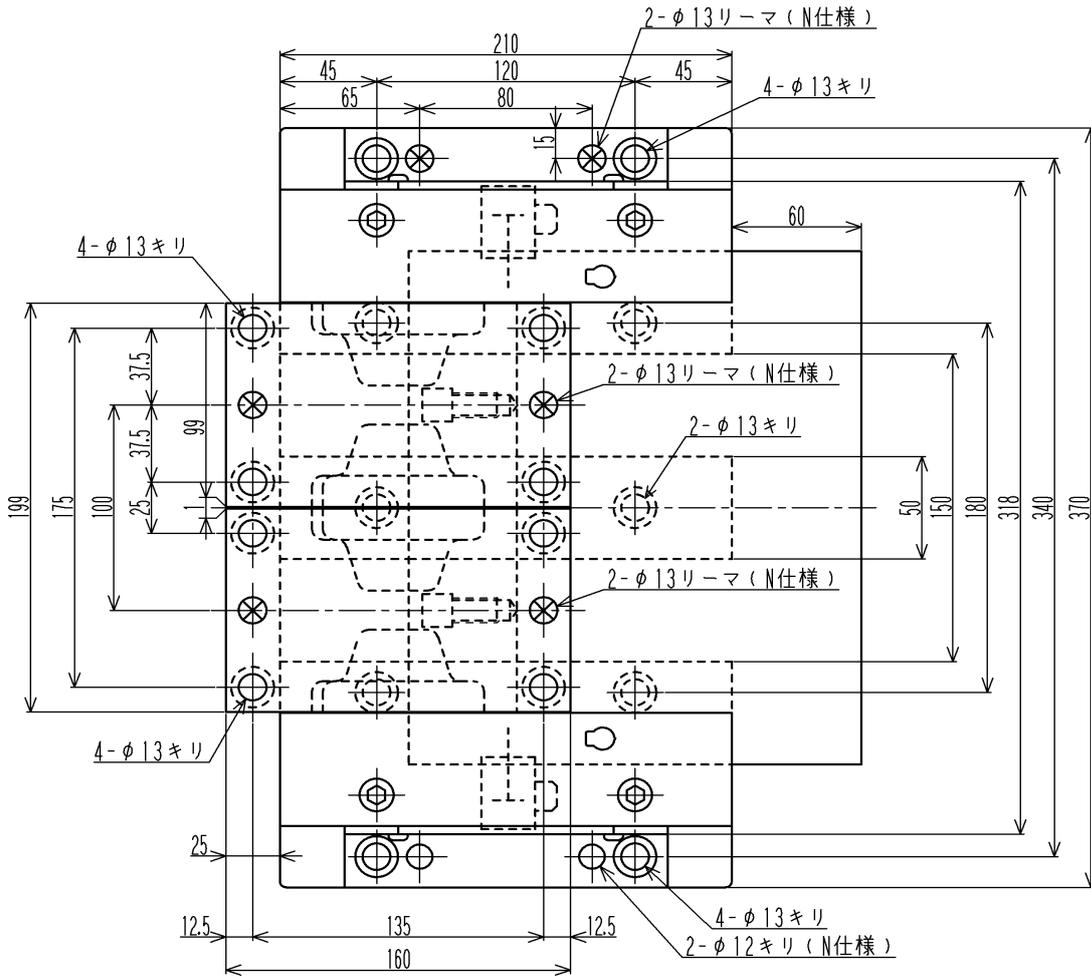
\*\* カム線図 \*\*



\*\* オプションパーツ \*\*

バックアップブロック図は177頁に掲載されています。





CSF

## CSF-250-60 (標準仕様)

### \*\* 機能 \*\*

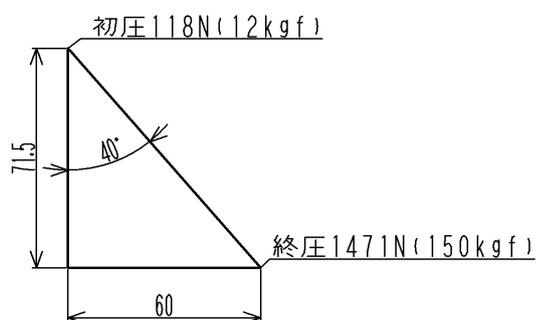
ストローク	60mm
最大抜圧力	196kN(20ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	250×100mm
シャットハイト	188.6mm
オープンハイト	260.1mm
本体取付面積	370×210mm
重量	65kg

## CSF-250-60-N (ノック穴追加仕様)

### \*\* 構成部品 \*\*

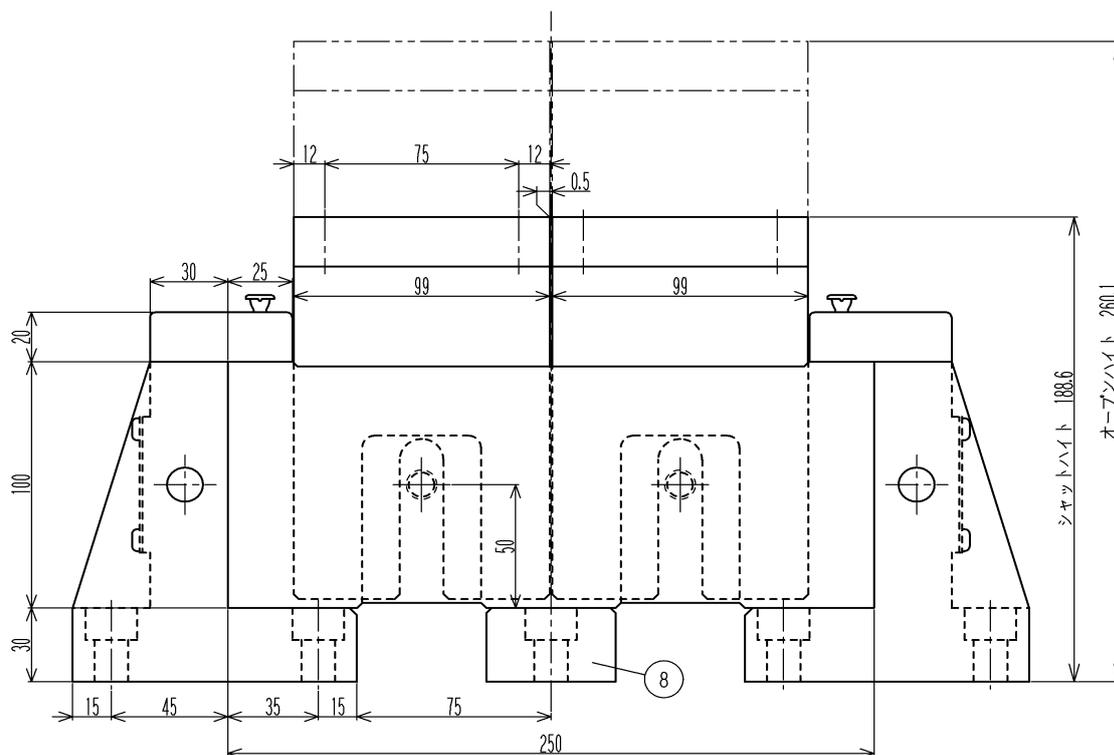
品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FCD500
③	カムスライド	FC250(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	スプリングガイドピン	SS400
⑥	スプリングストッパ	SS400
⑦	リターンばね	F30×125
⑧	ウェアプレート	オイレス工業製

### \*\* カム線図 \*\*



### \*\* オプションパーツ \*\*

バックアップブロック図は177頁に掲載されています。





## CSF-300-60 (標準仕様)

### \*\* 機能 \*\*

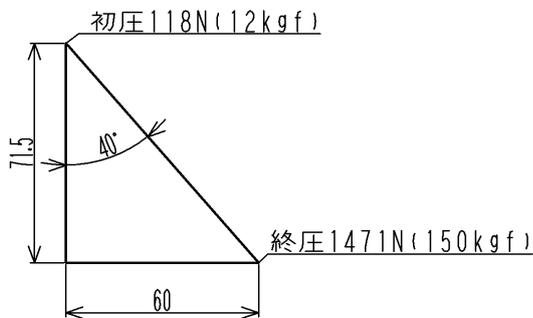
ストローク	60mm
最大抜圧力	196kN(20ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	300×100mm
シャットハイト	188.6mm
オープンハイト	260.1mm
本体取付面積	420×210mm
重量	69kg

## CSF-300-60-N (ノック穴追加仕様)

### \*\* 構成部品 \*\*

品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FCD500
③	カムスライド	FC250(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	スプリングガイドピン	SS400
⑥	スプリングストッパ	SS400
⑦	リターンばね	F30×125
⑧	ウェアプレート	オイレス工業製

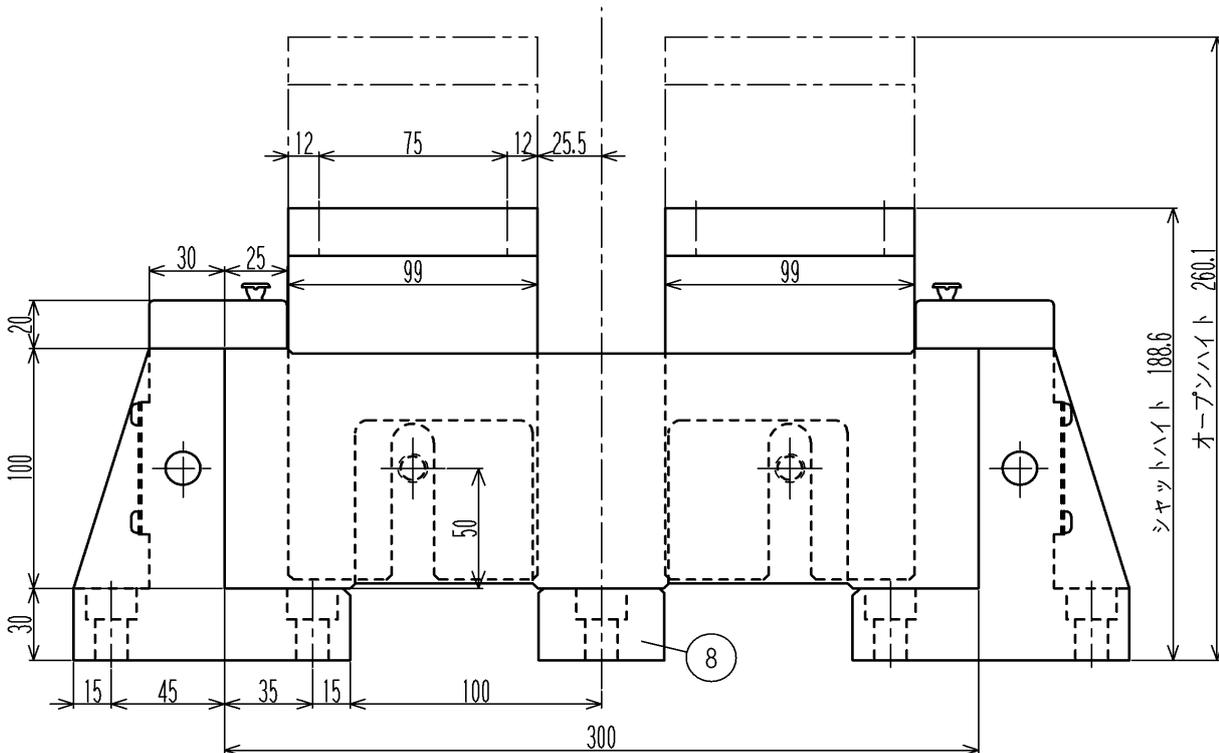
### \*\* カム線図 \*\*

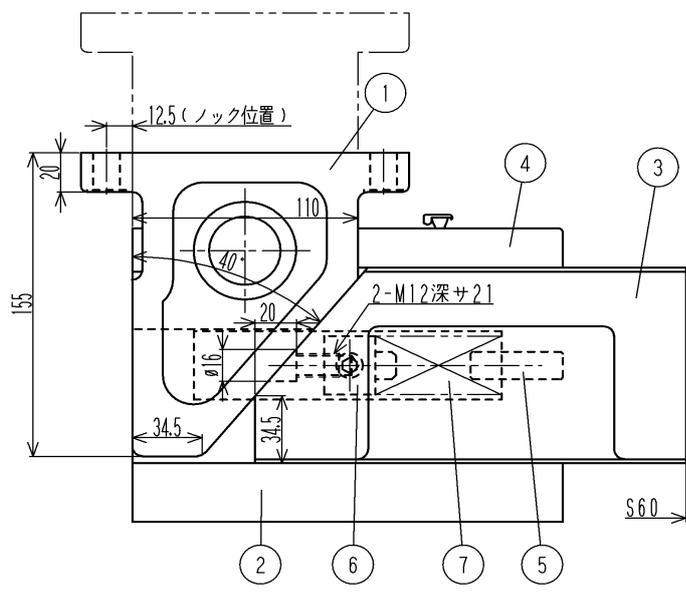
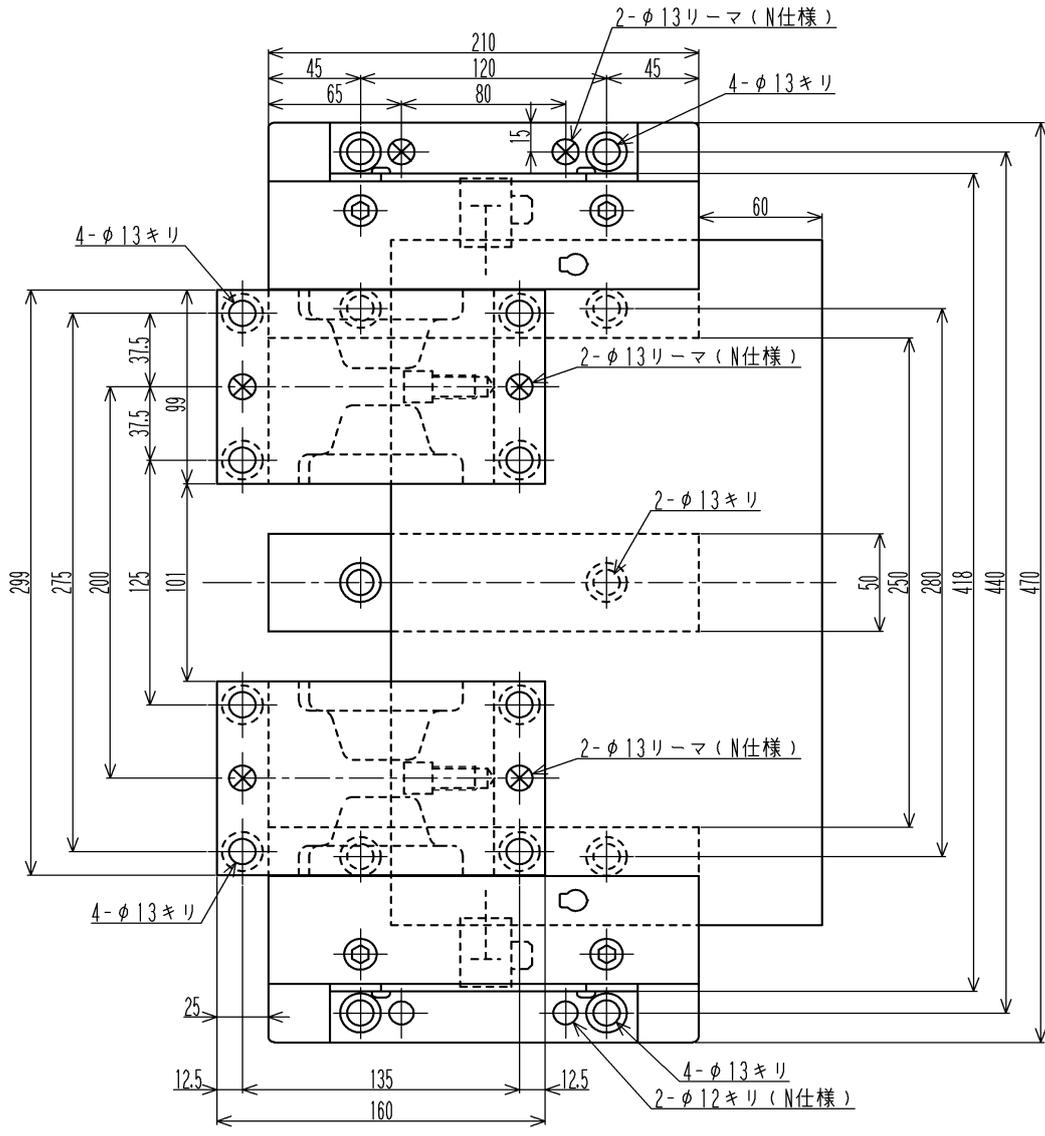


### \*\* オプションパーツ \*\*

バックアップブロック図は177頁に掲載されています。

C  
S  
F





## CSF-350-60 (標準仕様)

\*\* 機能 \*\*

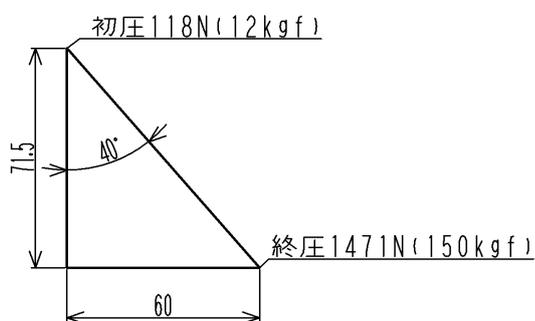
ストローク	60mm
最大抜圧力	196kN(20ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	350×100mm
シャットハイト	188.6mm
オープンハイト	260.1mm
本体取付面積	470×210mm
重量	72kg

## CSF-350-60-N (ノック穴追加仕様)

\*\* 構成部品 \*\*

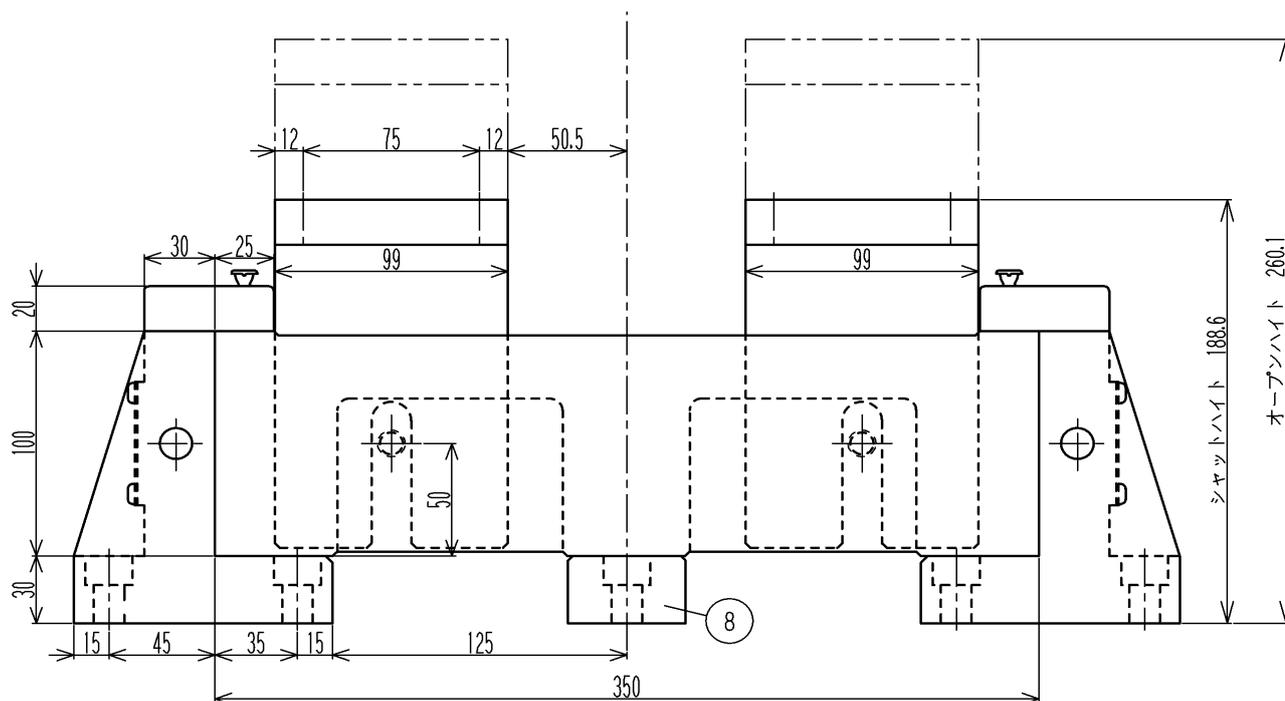
品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FCD500
③	カムスライド	FC250(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	スプリングガイドピン	SS400
⑥	スプリングストッパ	SS400
⑦	リターンばね	F30×125
⑧	ウェアプレート	オイレス工業製

\*\* カム線図 \*\*



\*\* オプションパーツ \*\*

バックアップブロック図は177頁に掲載されています。





## CSF-400-60 (標準仕様)

### \*\* 機能 \*\*

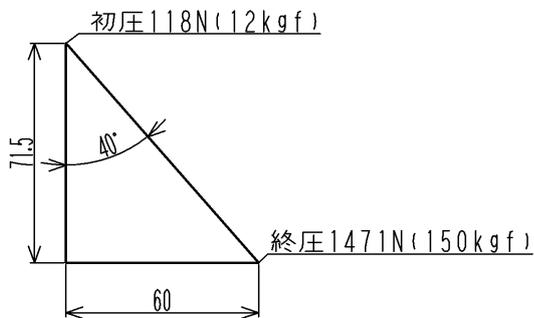
ストローク	60mm
最大抜圧力	196kN(20ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	400×100mm
シャットハイト	188.6mm
オープンハイト	260.1mm
本体取付面積	520×210mm
重量	75kg

## CSF-400-60-N (ノック穴追加仕様)

### \*\* 構成部品 \*\*

品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FCD500
③	カムスライド	FC250(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	スプリングガイドピン	SS400
⑥	スプリングストッパ	SS400
⑦	リターンばね	F30×125
⑧	ウェアプレート	オイレス工業製

### \*\* カム線図 \*\*



### \*\* オプションパーツ \*\*

バックアップブロック図は177頁に掲載されています。

