

◆ CSシリーズの特長

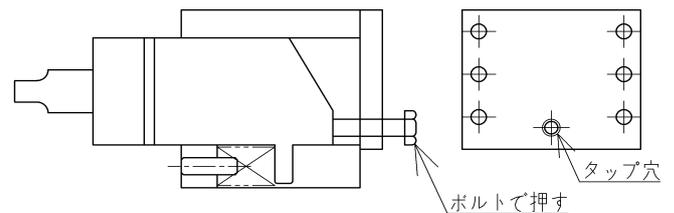
1. 強固なボックス型構造ですから、きわめて剛性に富んでおります。
2. スライド部は焼入れ研磨が施されていますので、長期の使用にも精度をそこないません。
3. 任意の個所にパンチを取付けることができます。
4. カムに働く力は無理のない角度になっています。
5. スプリングは内蔵されているので、邪魔にならず安全です。
6. ストローク40mm・60mmの型式については内蔵の戻しスプリングのほかに、背面にスプリングを追加することができます。

◆ 呼称について

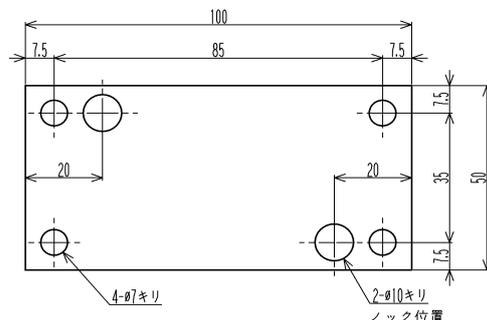
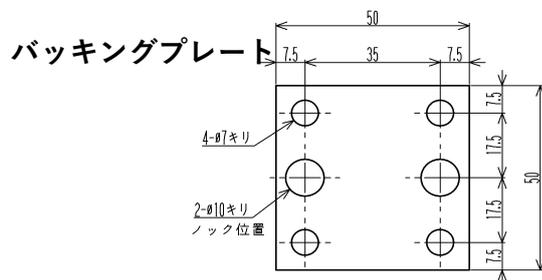
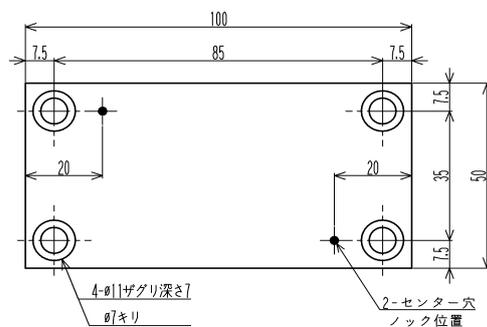
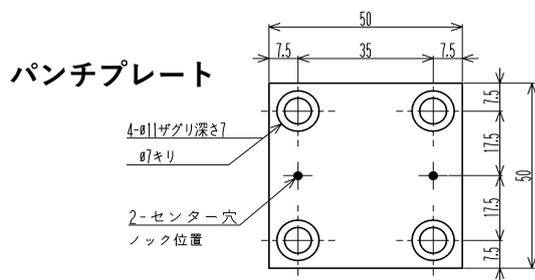


◆ 取扱いについて

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. バックアッププレートにあるタップ穴は、ボルトでカムスライドを押し出すことができるので、スプリングが入ったまま型合わせができます。
 ⑨・・・型合わせが完了したら、必ずボルトを外して下さい。



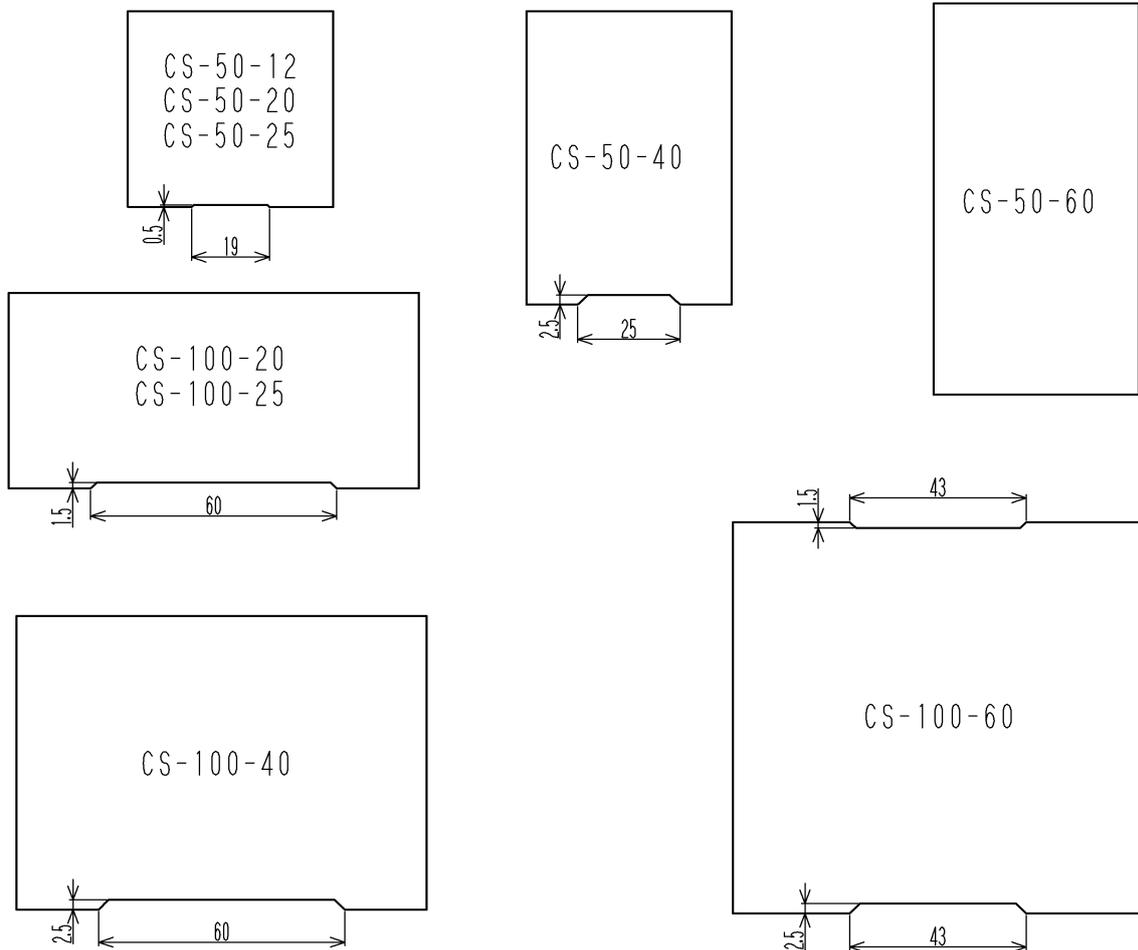
◆ パンチプレート部品参考図

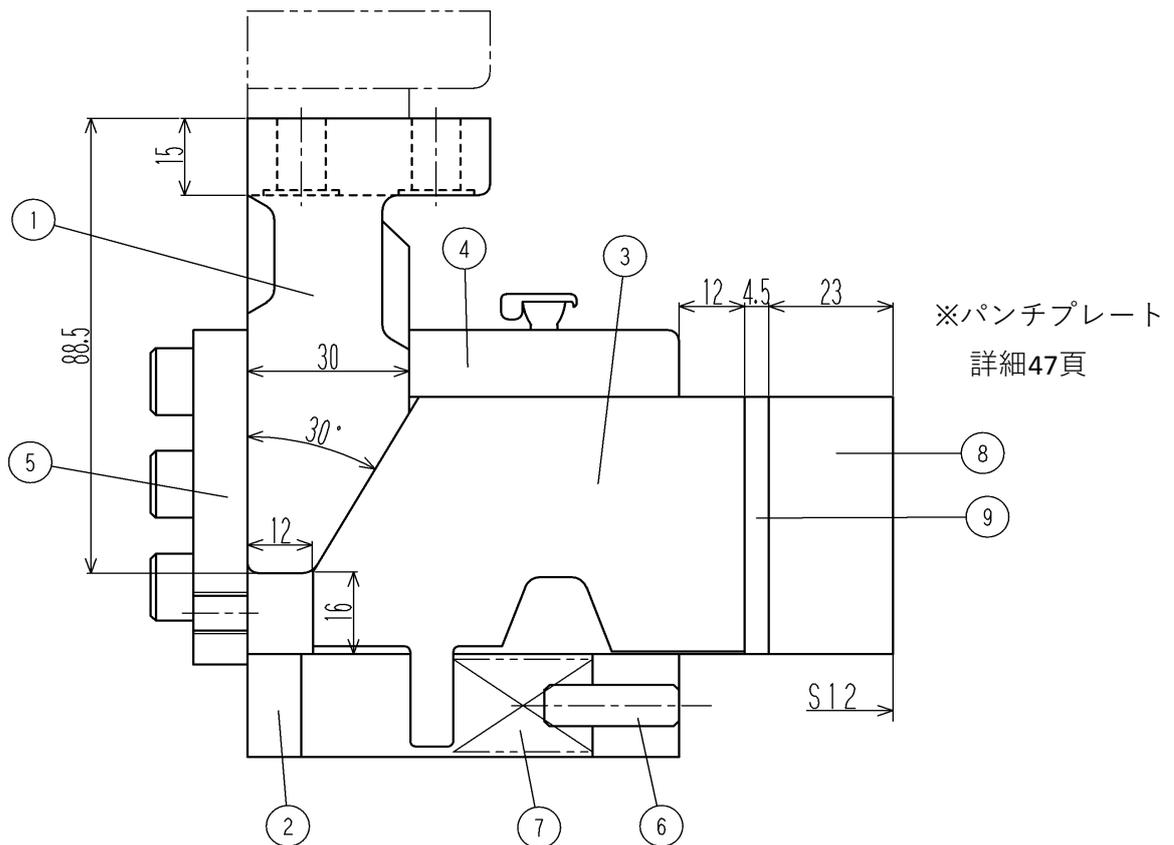
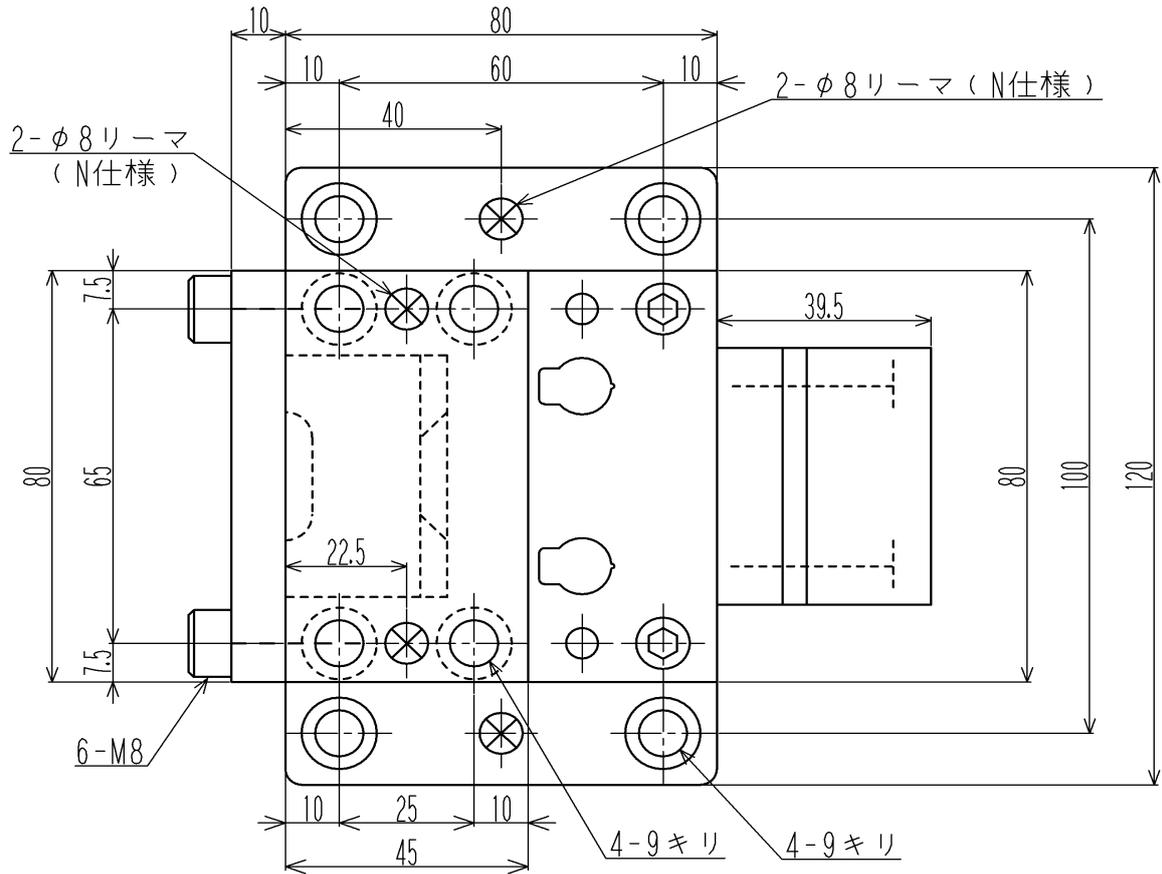




C
S

カムスライド パンチ取付面にがし形状





CS

CS-50-12 (標準仕様)

** 機能 **

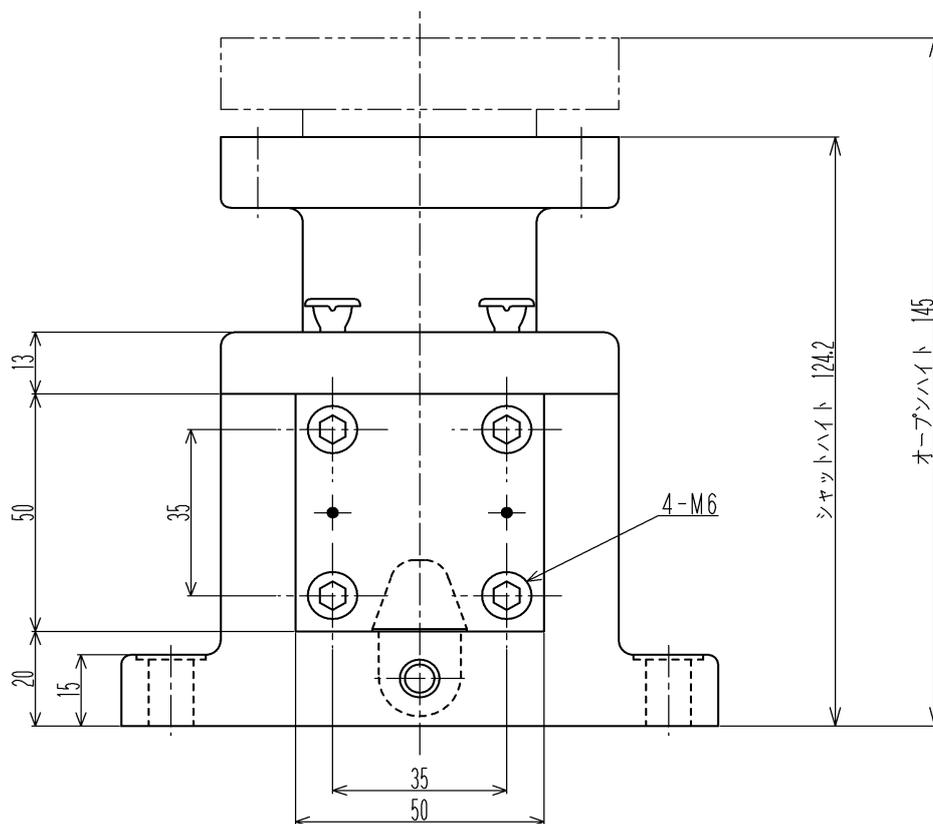
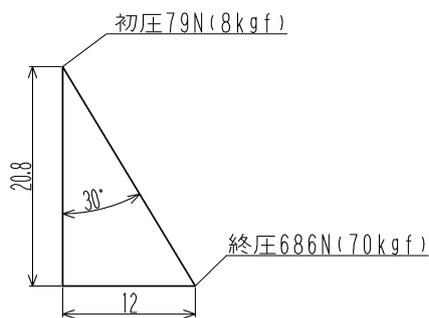
ストローク	12mm
最大抜圧力	39kN(4ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	50×50mm
シャットハイト	124.2mm
オープンハイト	145mm
本体取付面積	120×80mm
重量	5.5kg

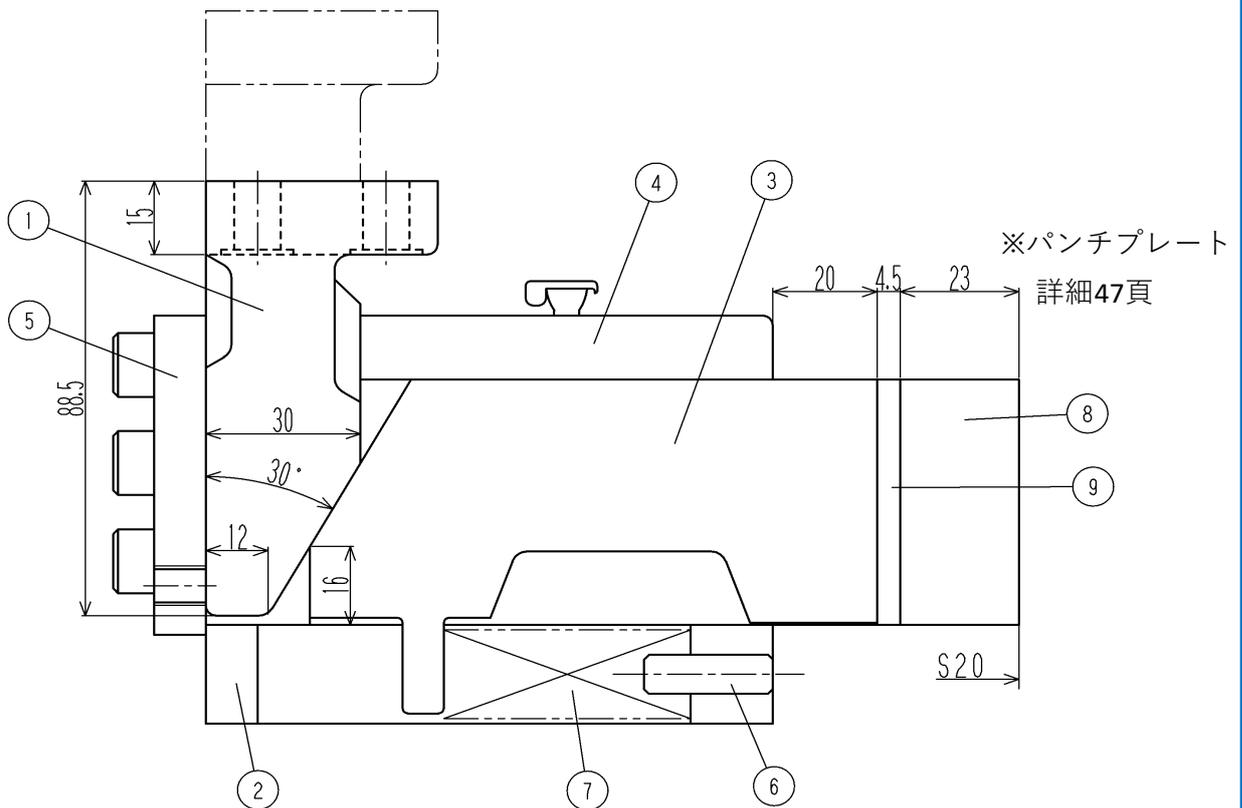
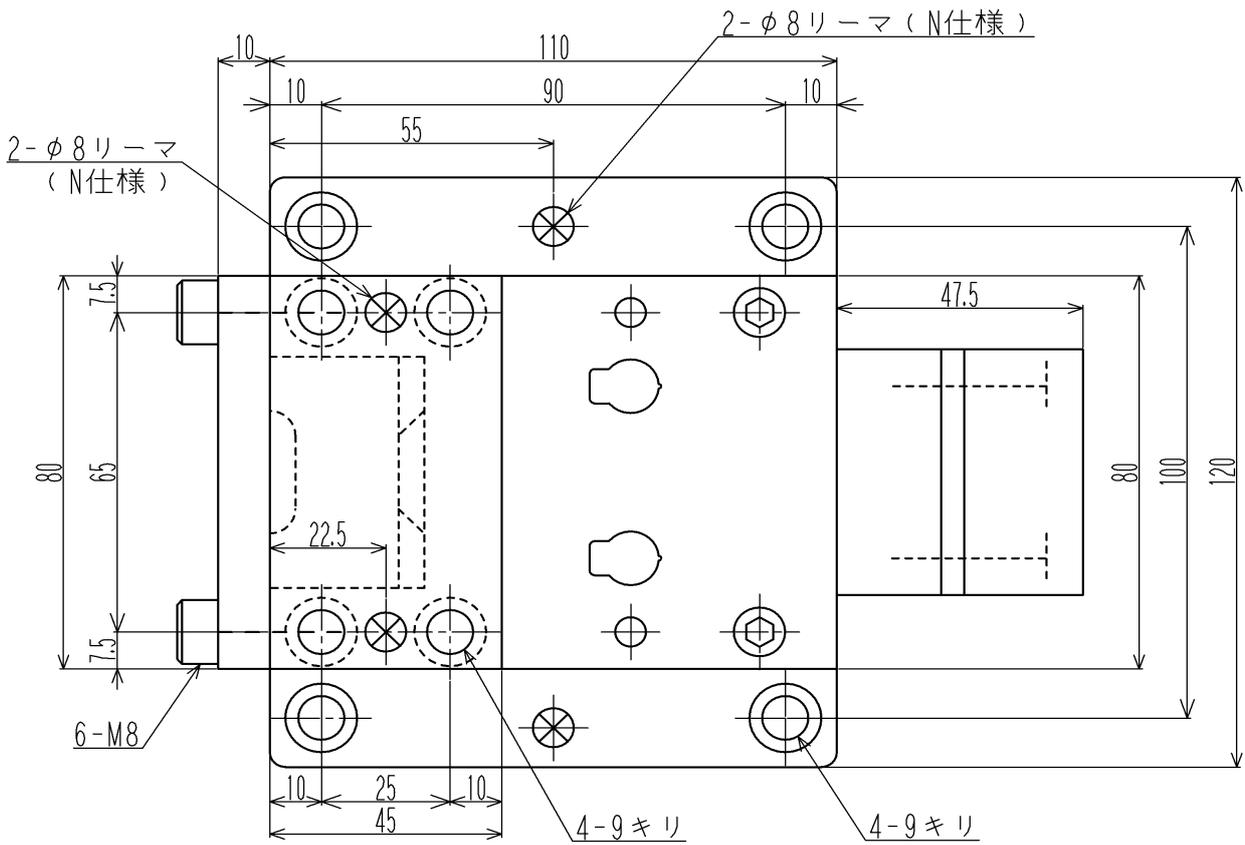
CS-50-12-N (ノック穴追加仕様)

** 構成部品 **

品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FC250
③	カムスライド	FCD500(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	バックアッププレート	SK-3(HQ)
⑥	スプリングガイドピン	ロ-ルピン
⑦	リターンばね	M18×40
⑧	パンチプレート	S50C
⑨	バックングプレート	SK-3(HQ)

** カム線図 **





CS

CS-50-20 (標準仕様)

** 機能 **

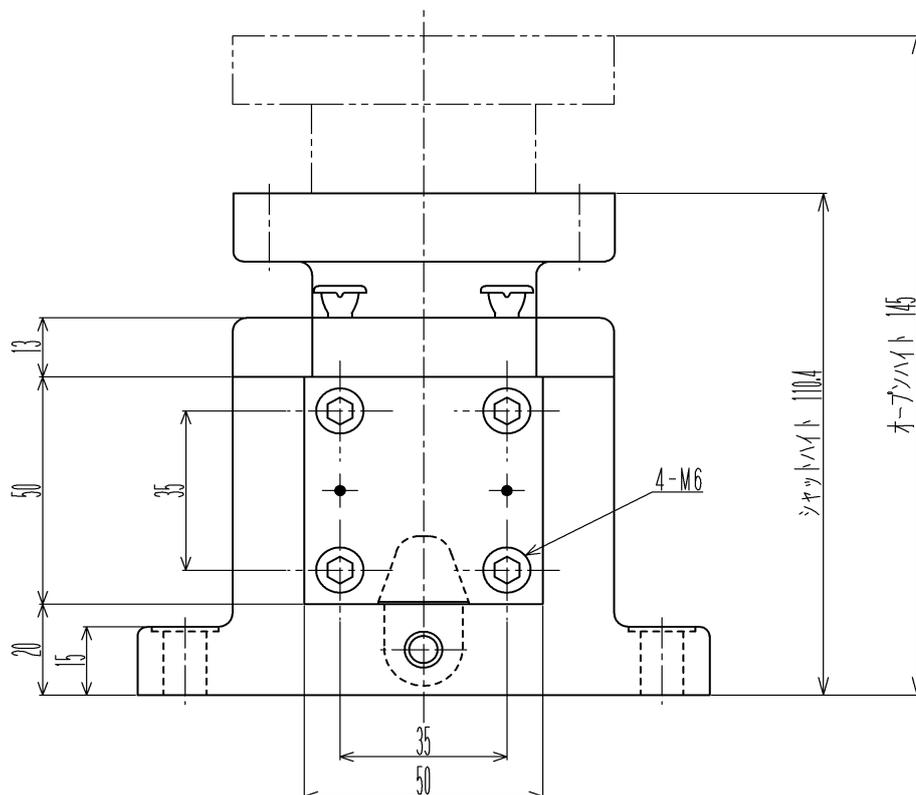
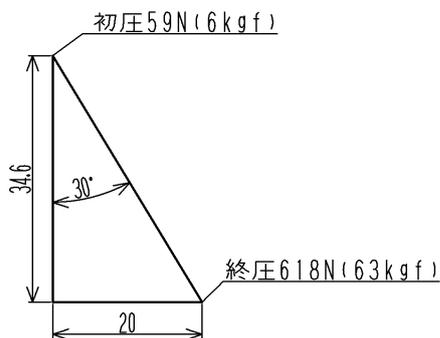
ストローク	20mm
最大抜圧力	39kN(4ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	50×50mm
シャットハイト	110.4mm
オープンハイト	145mm
本体取付面積	120×110mm
重量	7.3kg

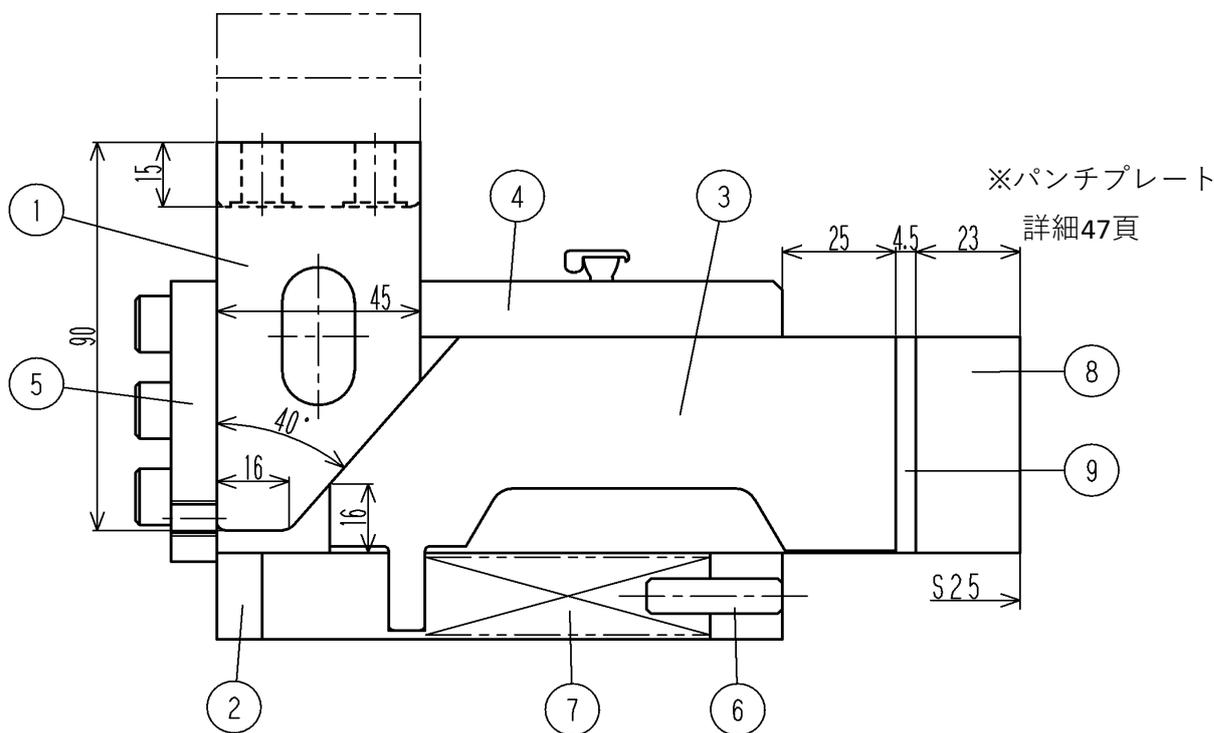
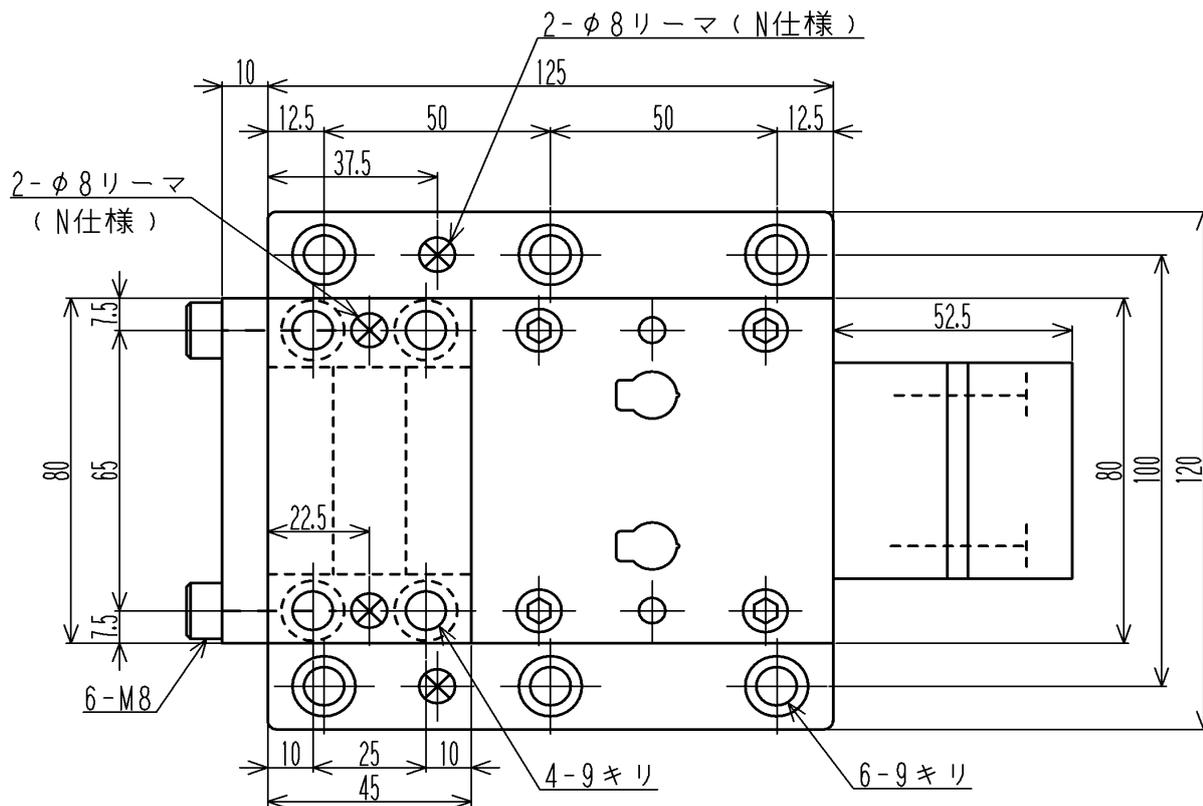
CS-50-20-N (ノック穴追加仕様)

** 構成部品 **

品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FC250
③	カムスライド	FCD500(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	バックアッププレート	SK-3(HQ)
⑥	スプリングガイドピン	ローレル
⑦	リターンばね	M18×70
⑧	パンチプレート	S50C
⑨	バックングプレート	SK-3(HQ)

** カム線図 **





CS-50-25 (標準仕様)

** 機能 **

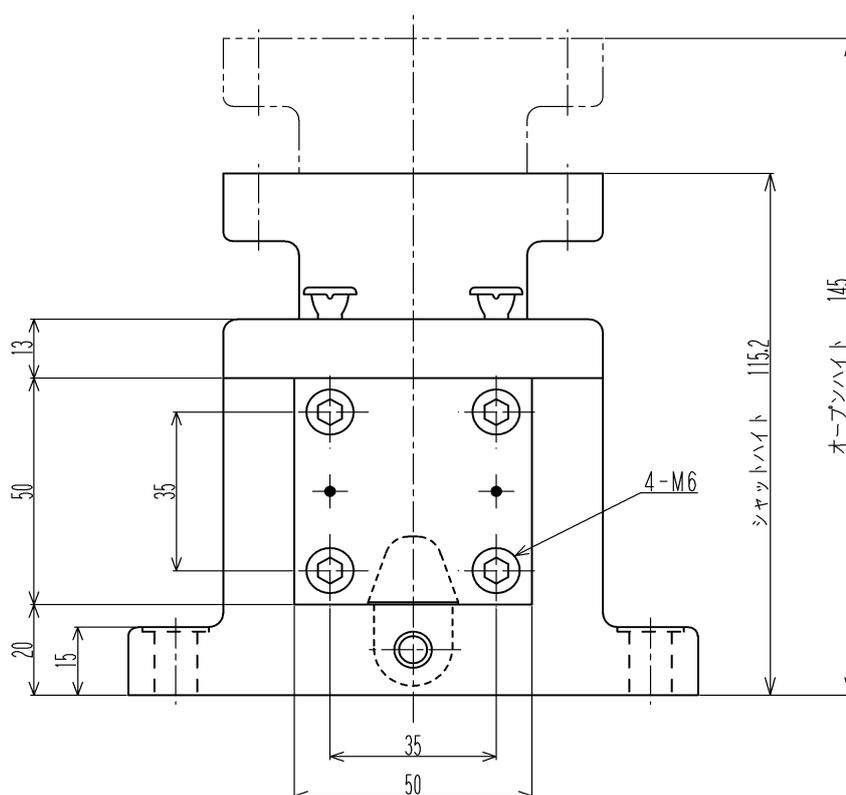
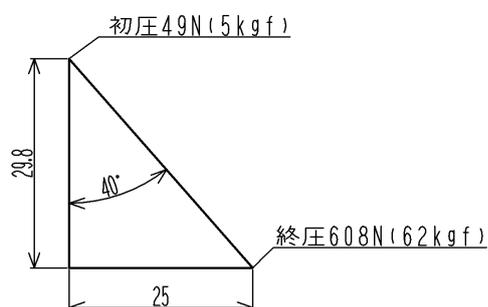
ストローク	25mm
最大抜圧力	39kN(4ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	50×50mm
シャットハイト	115.2mm
オープンハイト	145mm
本体取付面積	120×125mm
重量	8kg

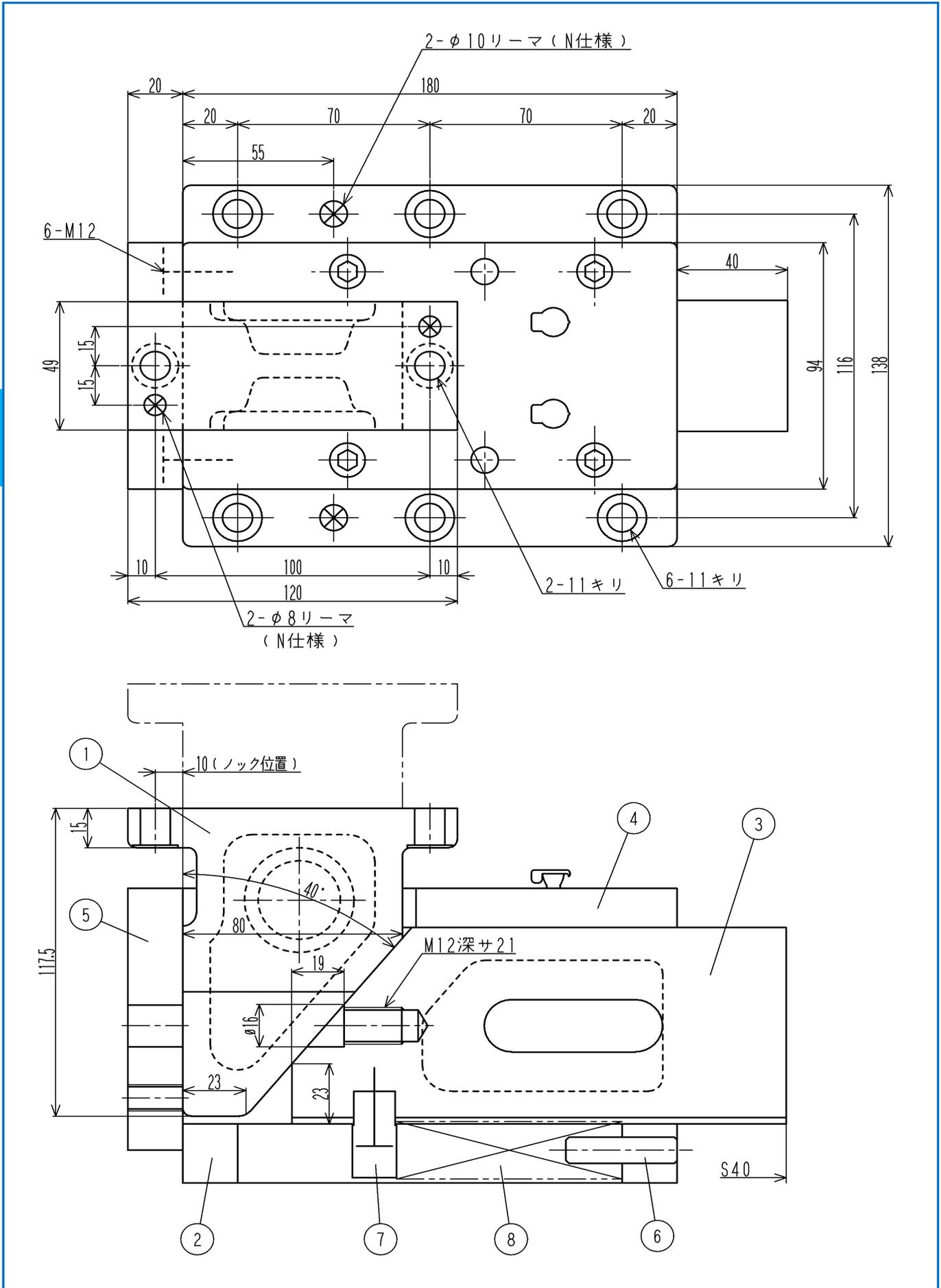
CS-50-25-N (ノック穴追加仕様)

** 構成部品 **

品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FC250
③	カムスライド	FCD500(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	バックアッププレート	SK-3(HQ)
⑥	スプリングガイドピン	ロ-ルピン
⑦	リターンばね	M18×90
⑧	パンチプレート	S50C
⑨	バックングプレート	SK-3(HQ)

** カム線図 **





CS-50-40 (標準仕様)

** 機能 **

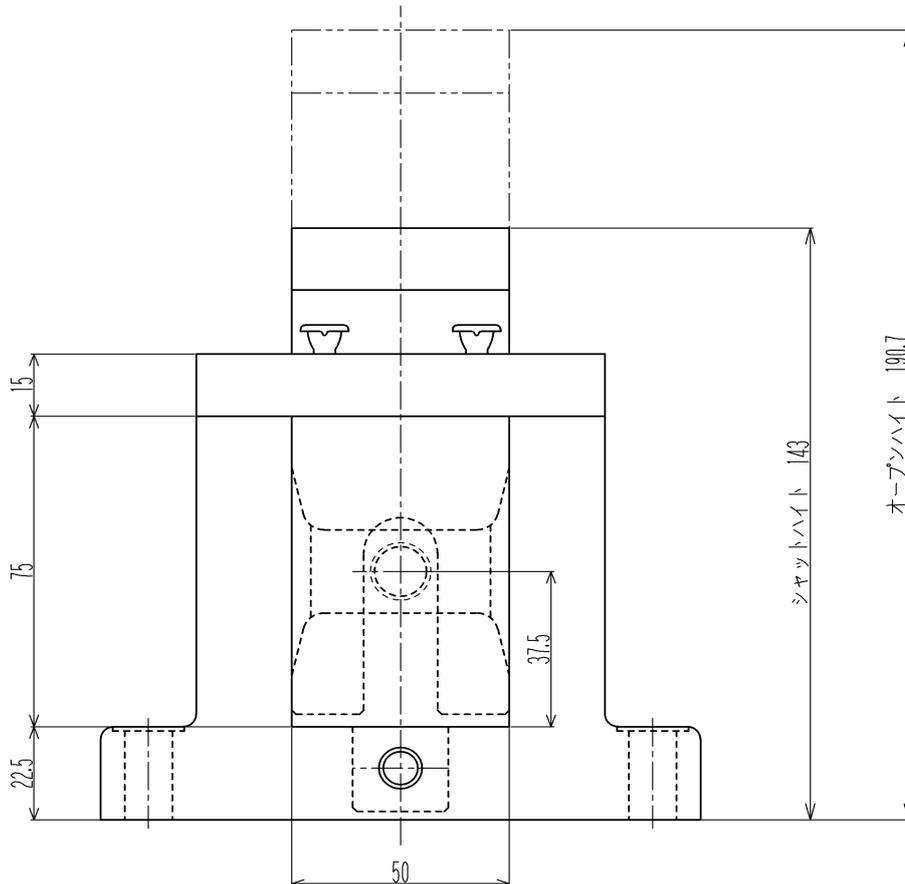
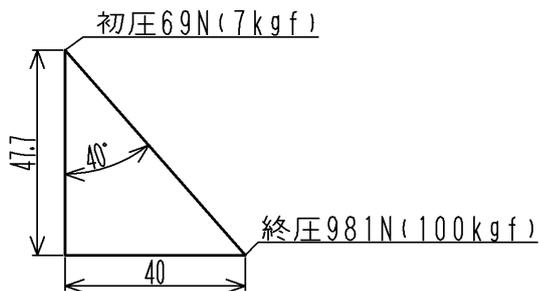
ストローク	40mm
最大抜圧力	64kN(6.5ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	50×75mm
シャットハイト	143mm
オープンハイト	190.7mm
本体取付面積	138×180mm
重量	17kg

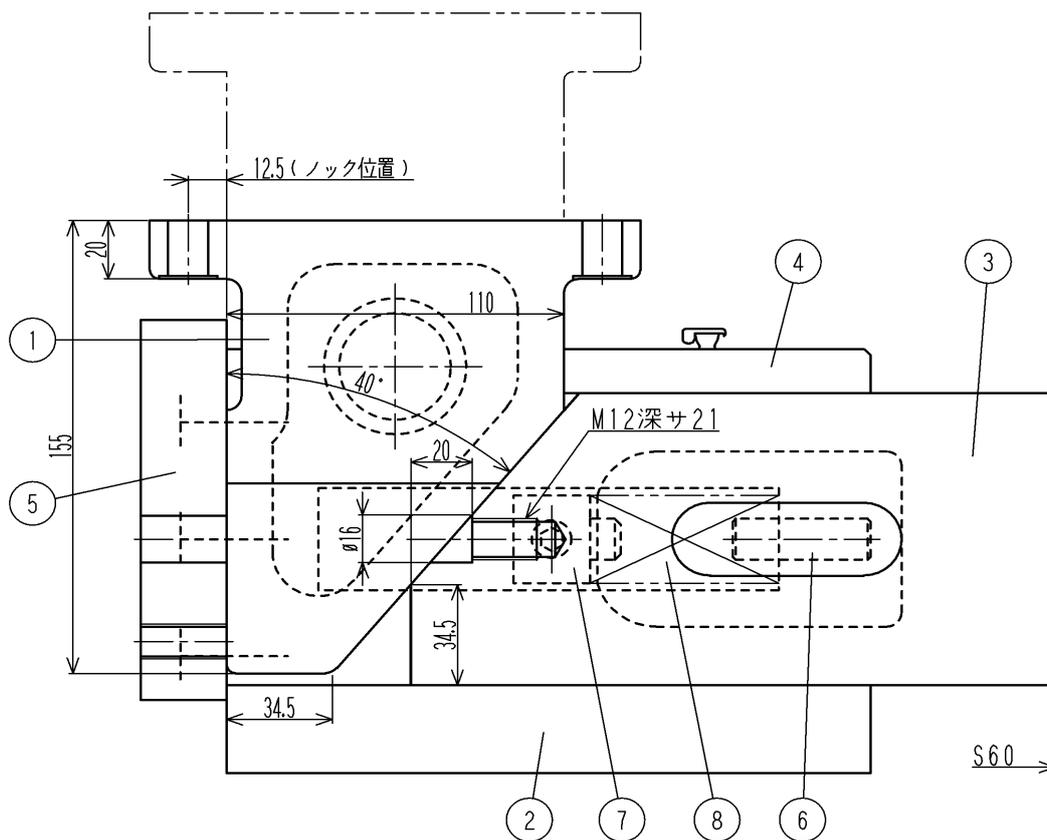
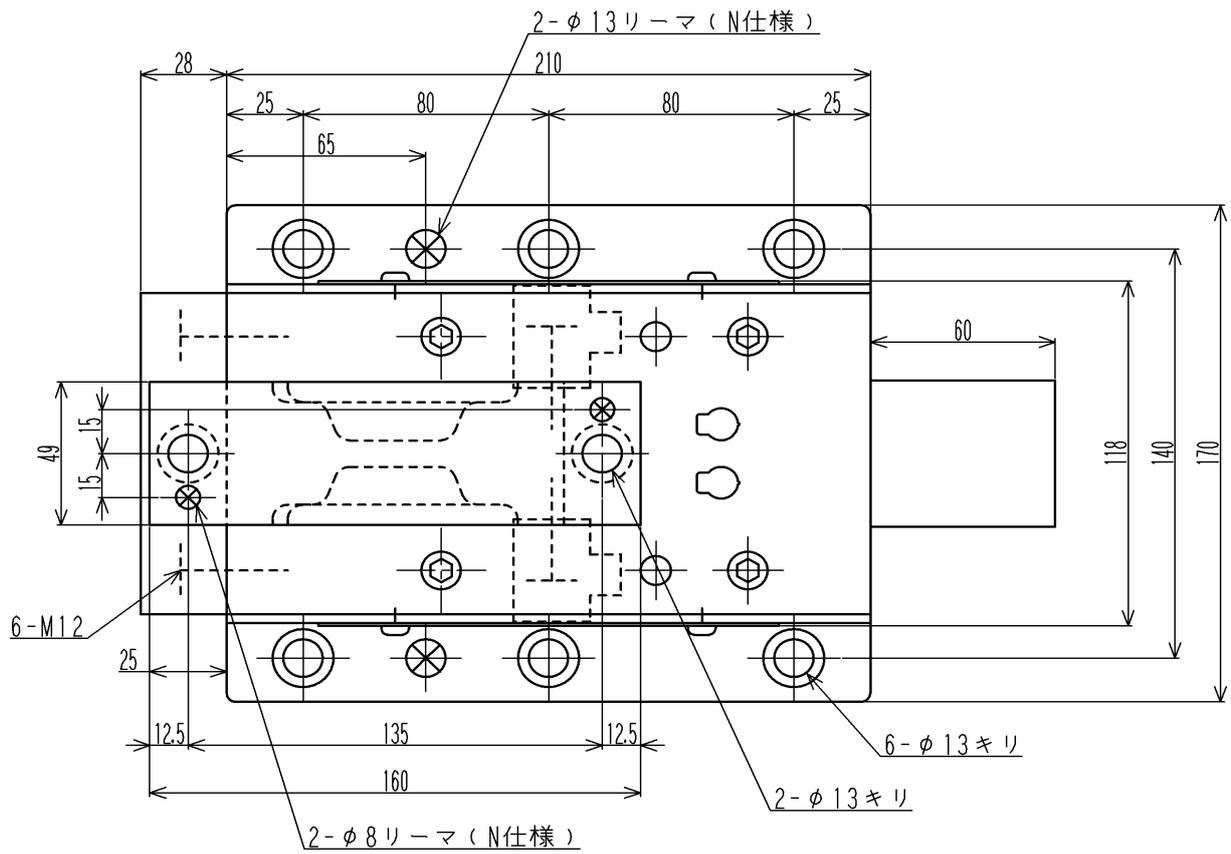
CS-50-40-N (ノック穴追加加工仕様)

** 構成部品 **

品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FC250
③	カムスライド	FC250(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	バックアッププレート	S50C(HQI)
⑥	スプリングガイドピン	ロールピン
⑦	スプリングストッパ	SS400
⑧	リターンばね	M22×125

** カム線図 **





CS-50-60 (標準仕様)

** 機能 **

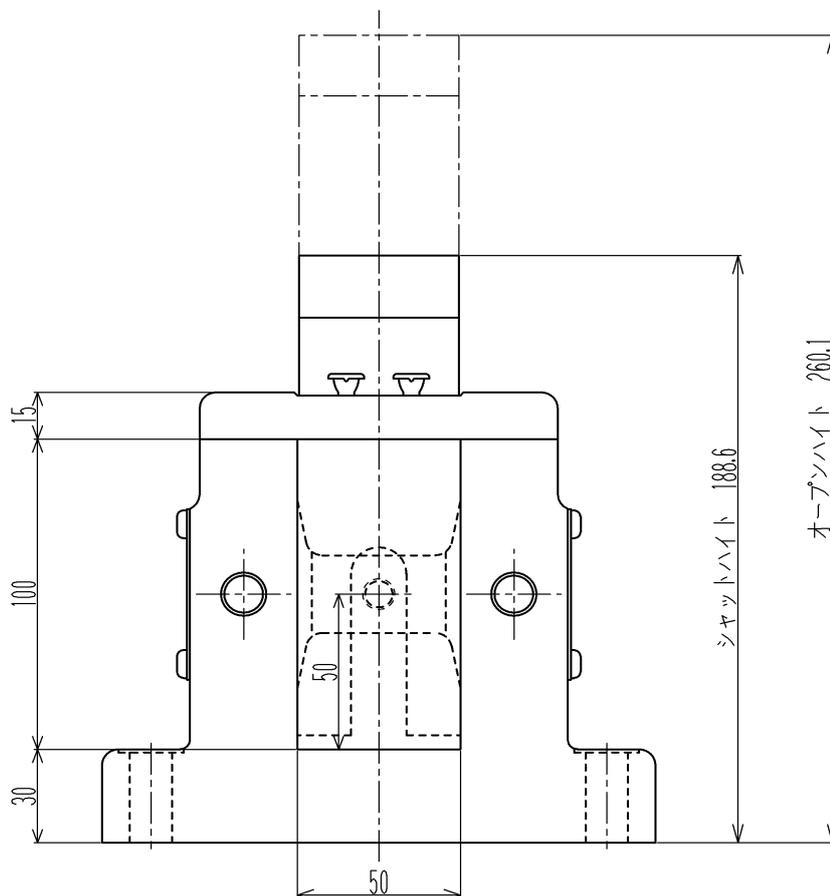
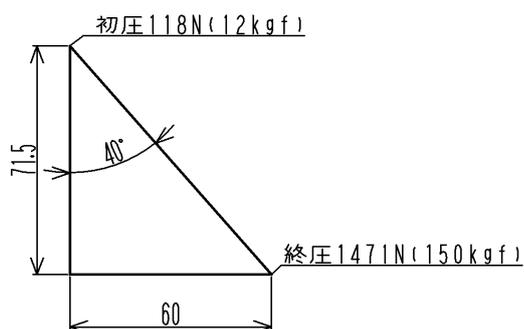
ストローク	60mm
最大抜圧力	79kN(8ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	50×100mm
シャットハイト	188.6mm
オープンハイト	260.1mm
本体取付面積	170×210mm
重量	31.2kg

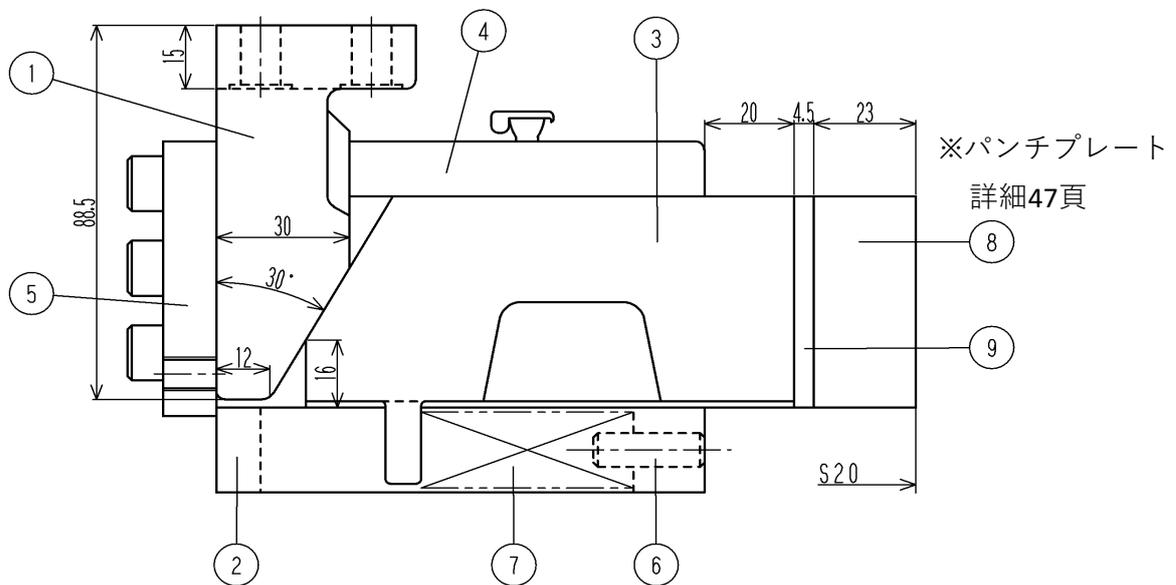
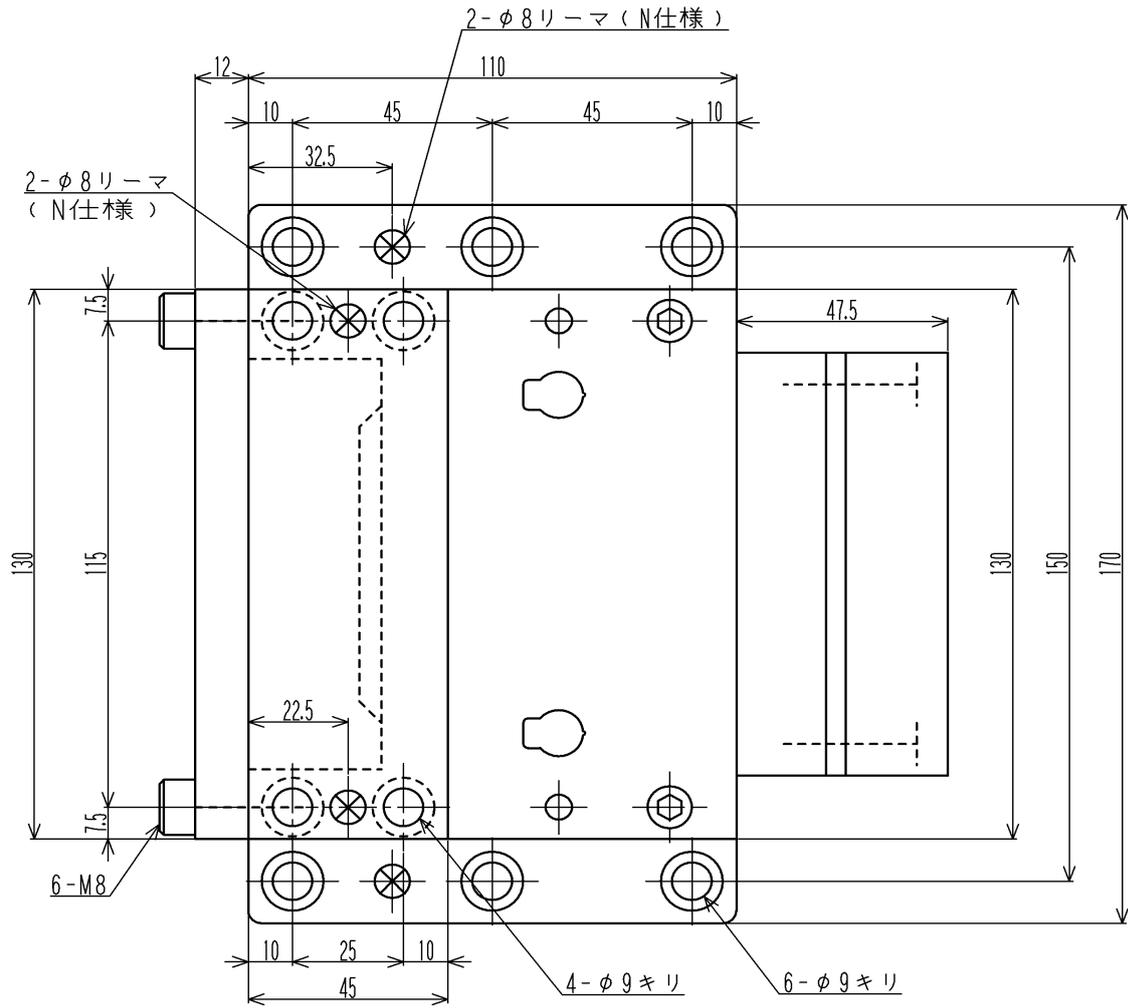
CS-50-60-N (ノック穴追加仕様)

** 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	バックアッププレート	S50C(HQI)
⑥	スプリングガイドピン	SS400
⑦	スプリングストッパ	SS400
⑧	リターンばね	F30×125

** カム線図 **





CS-100-20 (標準仕様)

** 機能 **

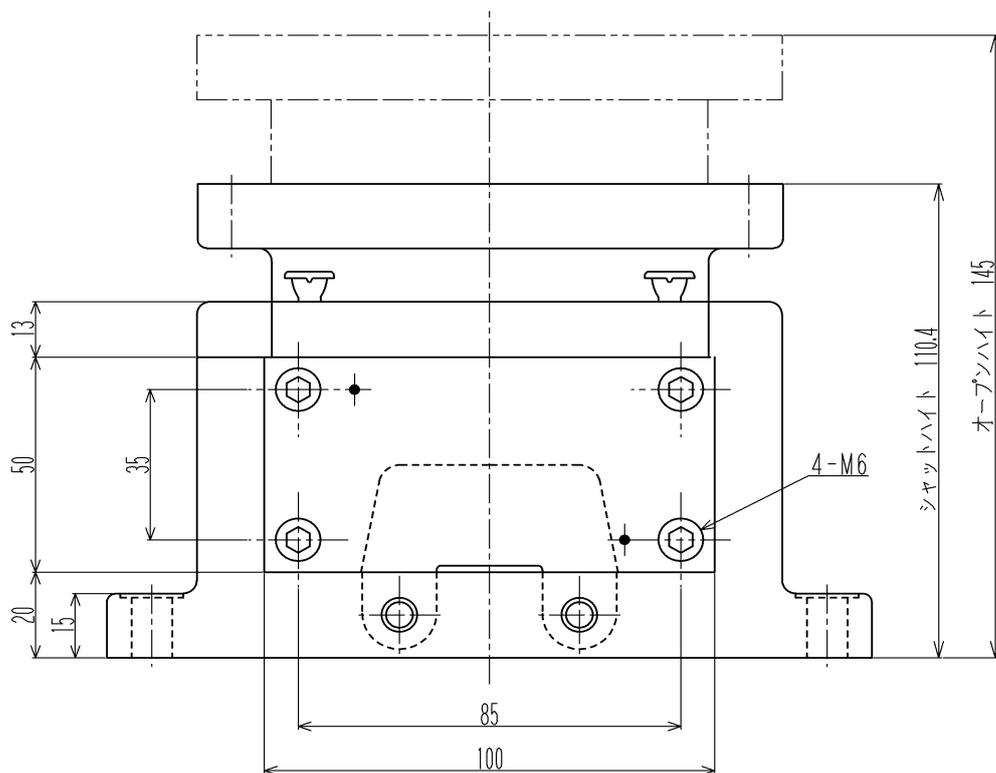
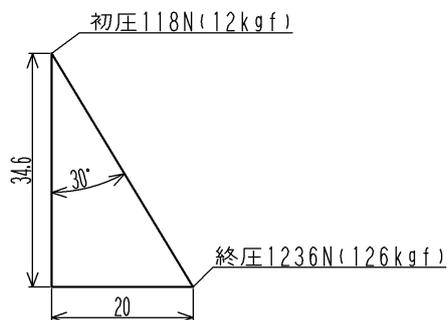
ストローク	20mm
最大抜圧力	64kN(6.5ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	100×50mm
シャットハイト	110.4mm
オープンハイト	145mm
本体取付面積	170×110mm
重量	12kg

CS-100-20-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	FC250
③	カムスライド	FCD500(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	バックアッププレート	SK-3(HQ)
⑥	スプリングガイドピン	ロ-ルピン
⑦	リターンばね	M18×70
⑧	パンチプレート	S50C
⑨	バックングプレート	SK-3(HQ)

** カム線図 **



CS-100-25 (標準仕様)

** 機能 **

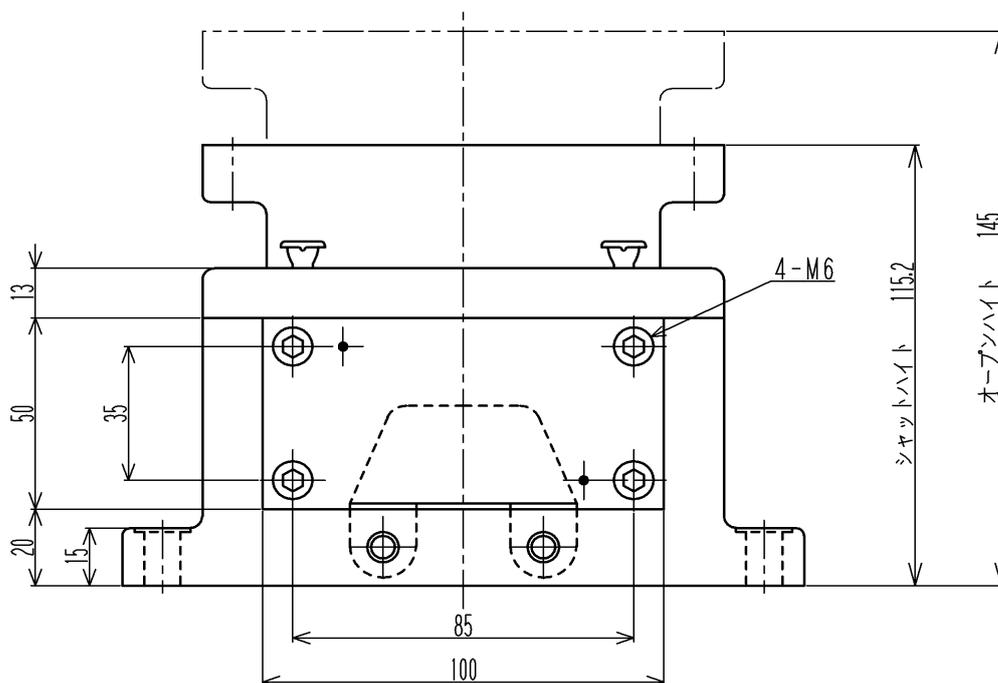
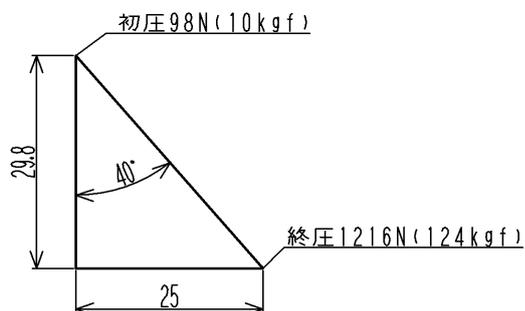
ストローク	25mm
最大抜圧力	64kN(6.5ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	100×50mm
シャットハイト	115.2mm
オープンハイト	145mm
本体取付面積	170×145mm
重量	14.2kg

CS-100-25-N (ノック穴追加仕様)

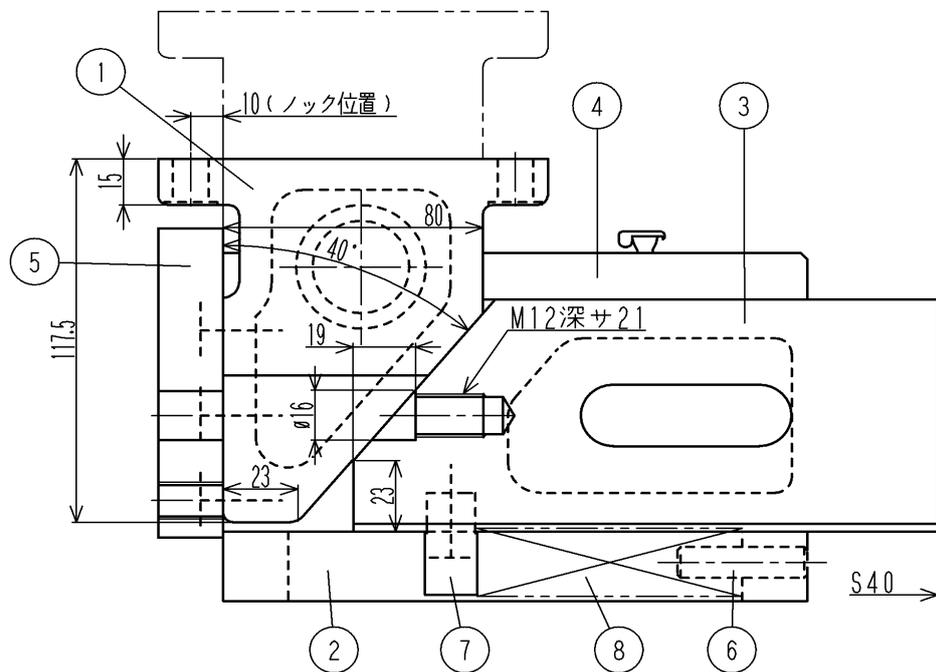
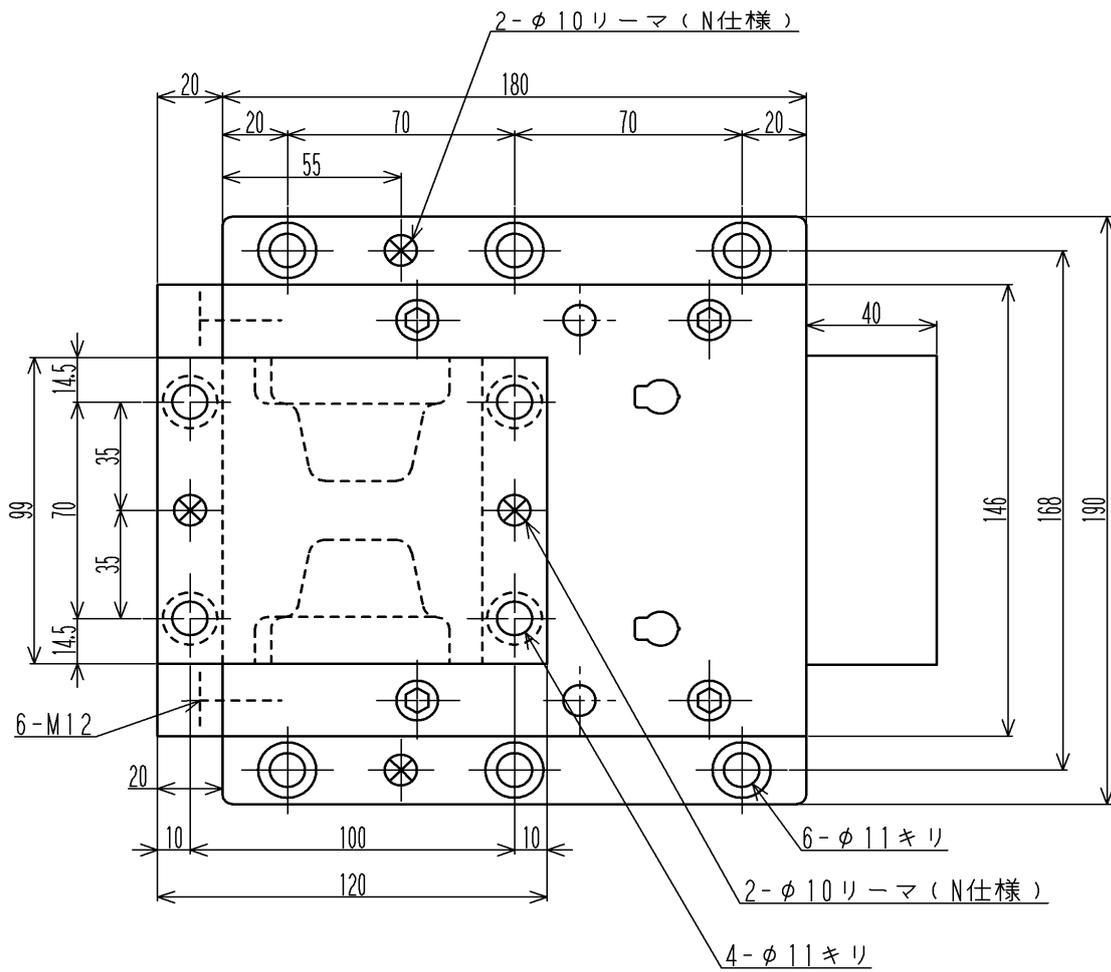
** 構成部品 **

品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FC250
③	カムスライド	FCD500(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	バックアッププレート	SK-3(HQ)
⑥	スプリングガイドピン	ロ-ルピン
⑦	リターンばね	M18×90
⑧	パンチプレート	S50C
⑨	バックングプレート	SK-3(HQ)

** カム線図 **



C
S



CS-100-40 (標準仕様)

** 機能 **

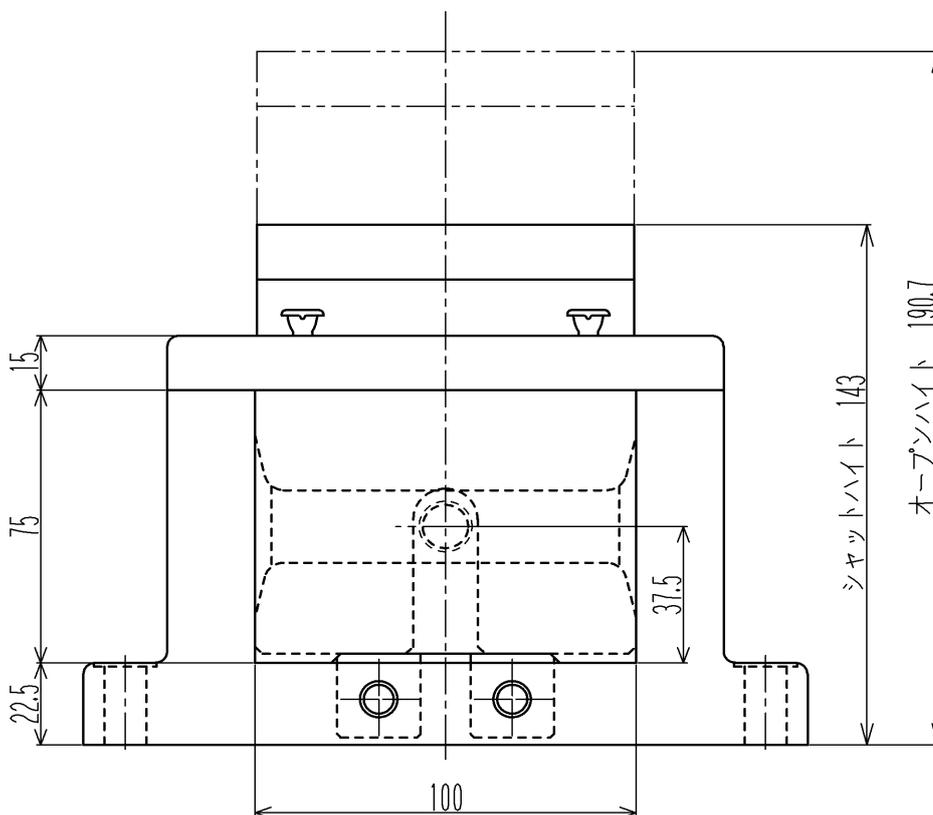
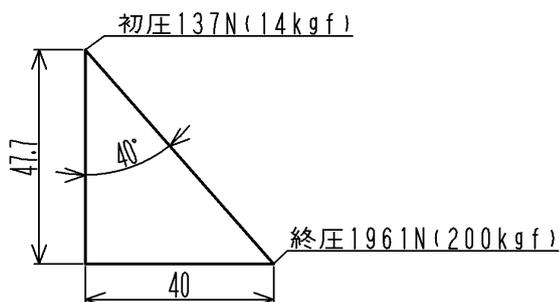
ストローク	40mm
最大抜圧力	79kN(8ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	100×75mm
シャットハイト	143mm
オープンハイト	190.7mm
本体取付面積	190×180mm
重量	26.5kg

CS-100-40-N (ノック穴追加仕様)

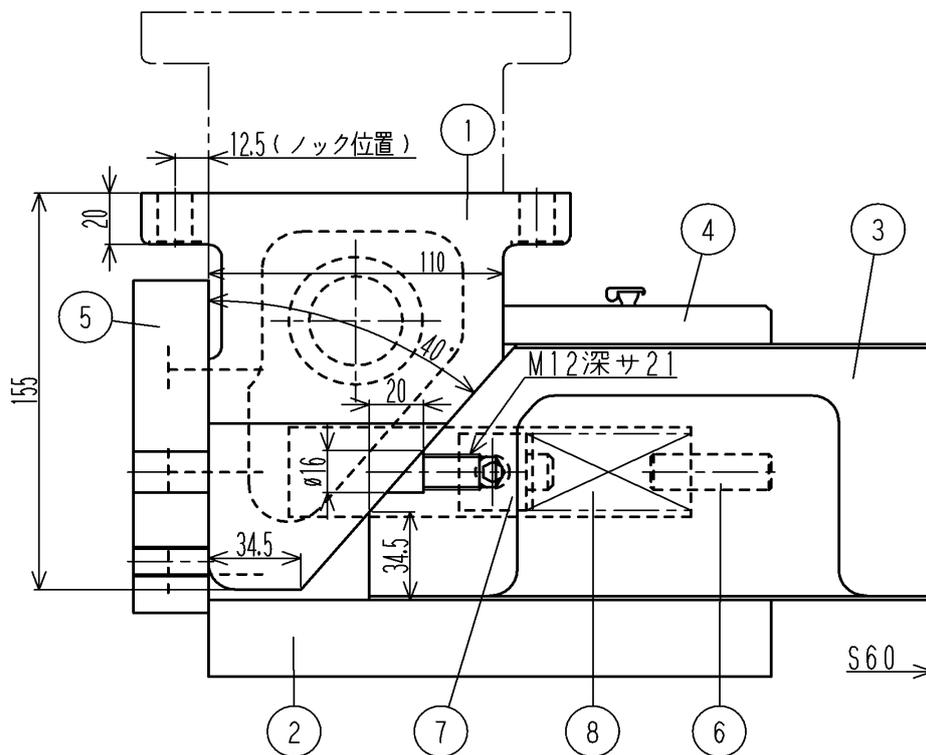
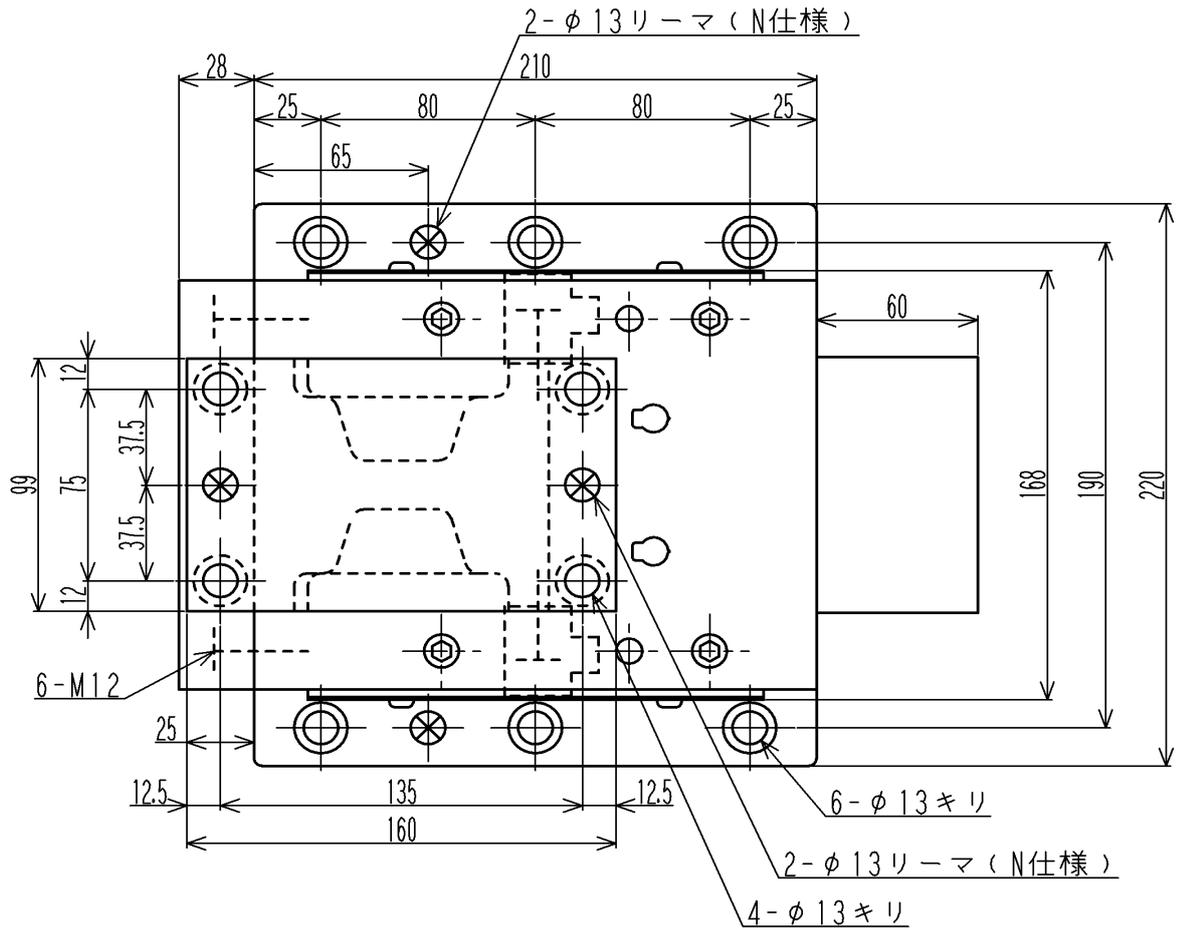
** 構成部品 **

品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250(HQI)
②	ベース	FC250
③	カムスライド	FC250(HQI)
④	アッパープレート	FC250
⑤	バックアッププレート	S50C(HQI)
⑥	スプリングガイドピン	ロ-ルピン
⑦	スプリングストッパ	SS400
⑧	リターンばね	M22×125

** カム線図 **



C
S



CS

CS-100-60 (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	100×100mm
シャットハイト	188.6mm
オープンハイト	260.1mm
本体取付面積	220×210mm
重量	42.5kg

CS-100-60-N (ロック穴追加仕様)

** 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	バックアッププレート	S50C(HQI)
⑥	スプリングガイドピン	SS400
⑦	スプリングストッパ	SS400
⑧	リターンばね	F30×125

** カム線図 **

