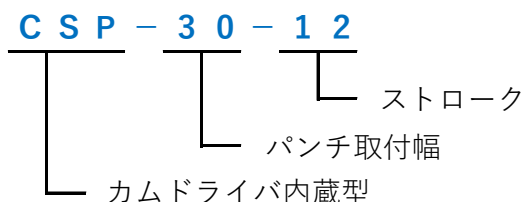


◆ CSPシリーズの特長

1. カムドライバが内蔵されているので、アッパープレートへの取付けの手間が省けます。
2. カムスライドは熱処理が施してあるので、耐摩耗性と耐荷重性にすぐれています。
3. ボックス型構造ですから、きわめて剛性に富み、メンテナンスも簡単です。
4. 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。
5. 取付けフランジが縦方向についているII型も用途にあわせてご使用下さい。

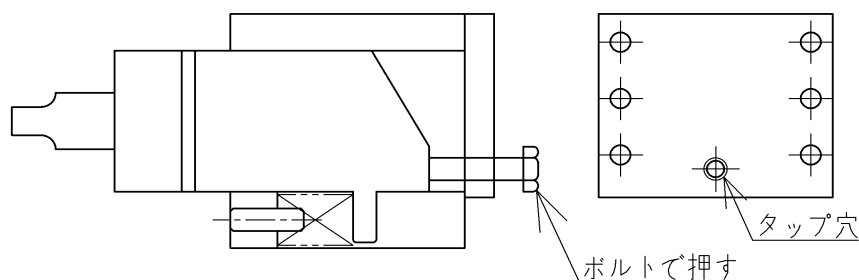
◆ 呼称について



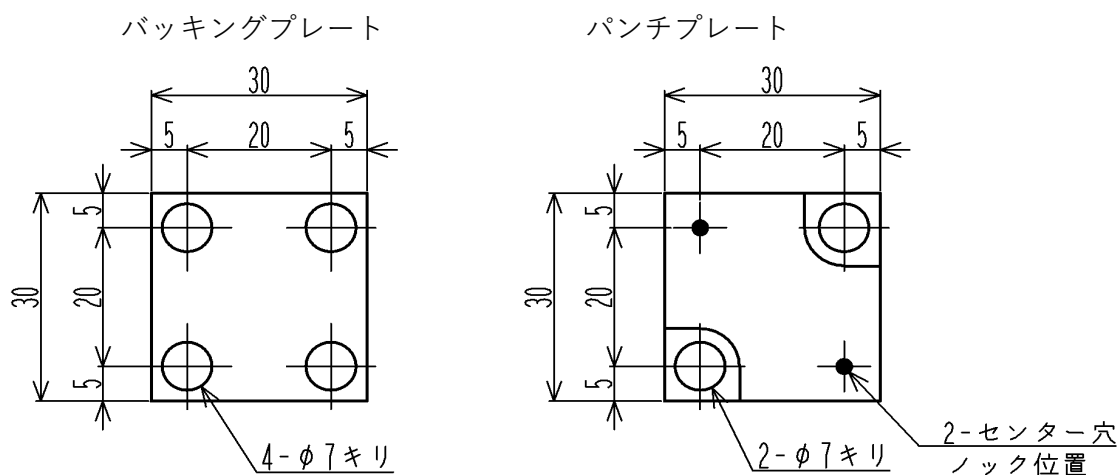
◆ 取扱いについて

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。

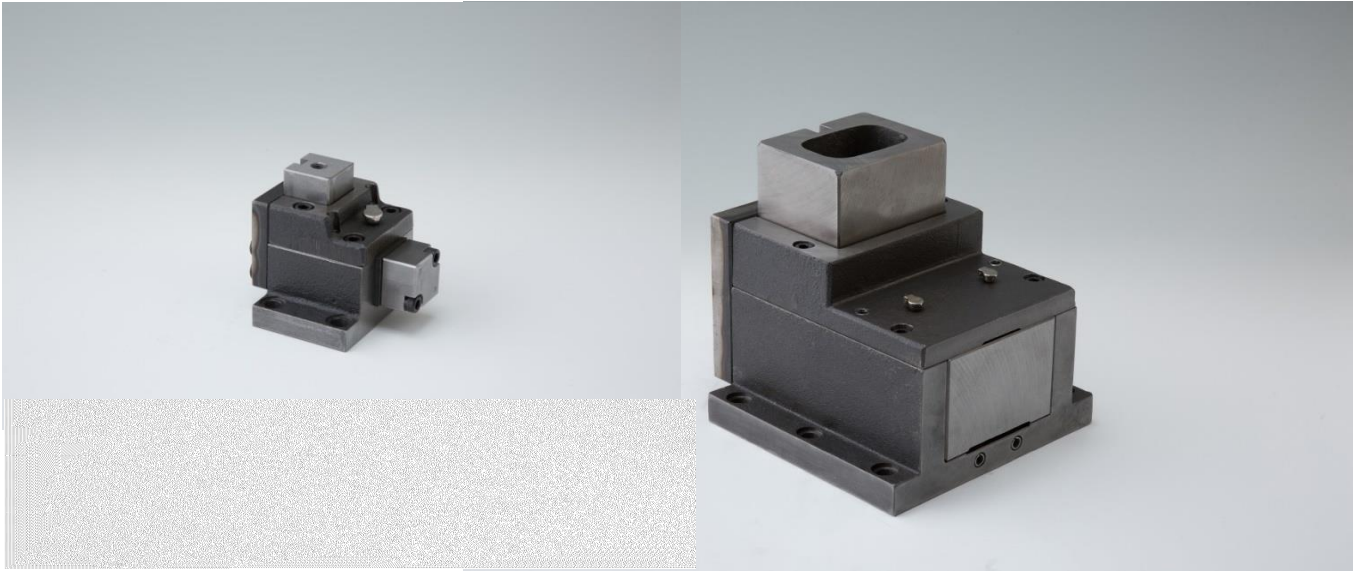
⑨・・・型合わせが完了したら、必ずボルトを外して下さい。



◆ パンチプレート部品参考図 (CSP-30-12)

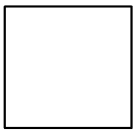


※ CSP-50-25 ・ CSP-100-25は、47頁を参照して下さい。

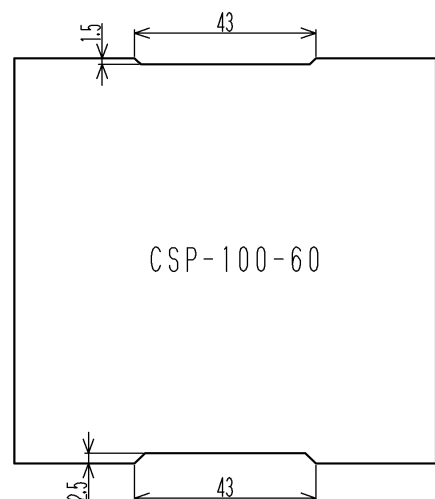
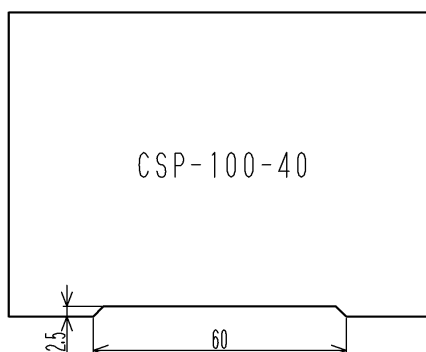
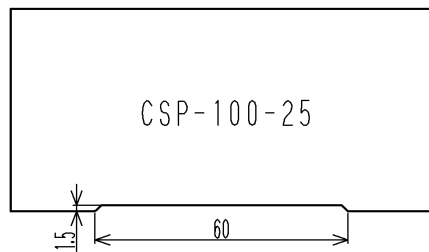
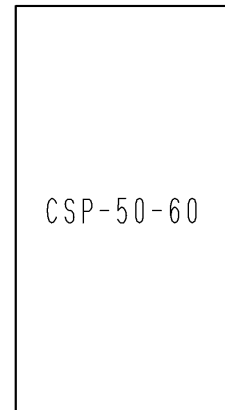
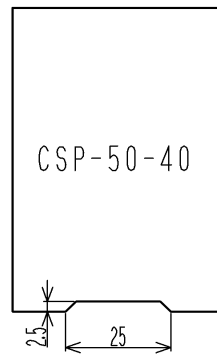
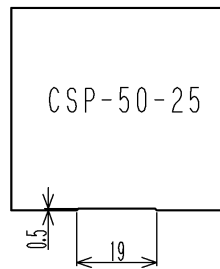


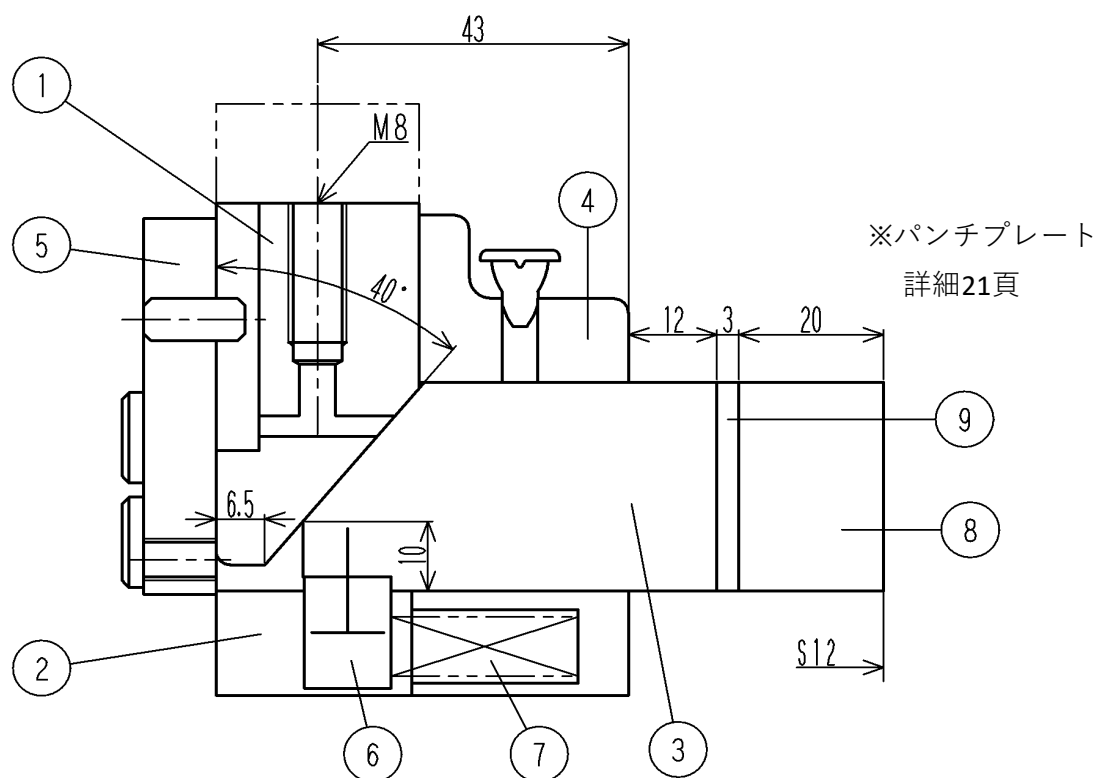
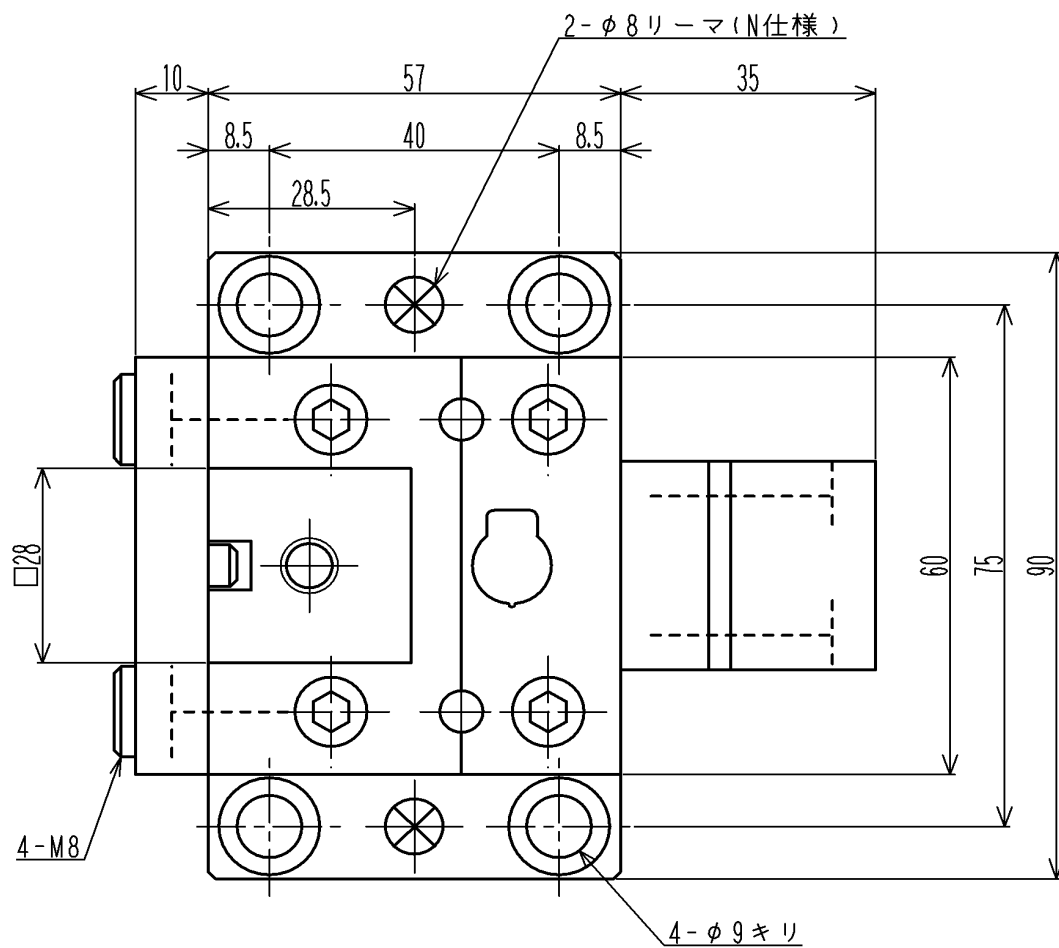
カムスライド パンチ取付面にがし形状

CSP-30-12-I



CSP-30-12-II





CSP30-12- I (標準仕様)

** 機能 **

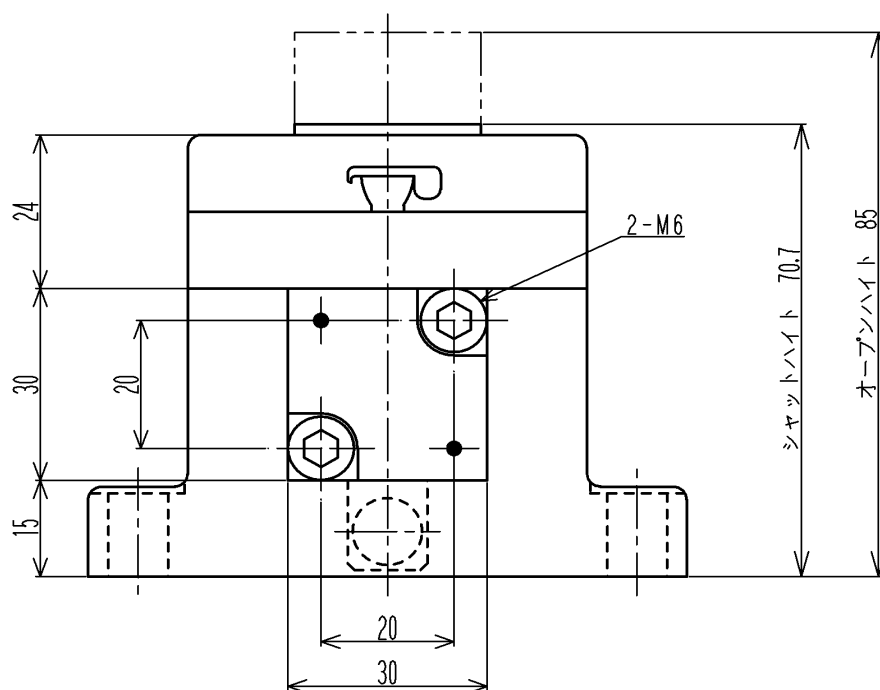
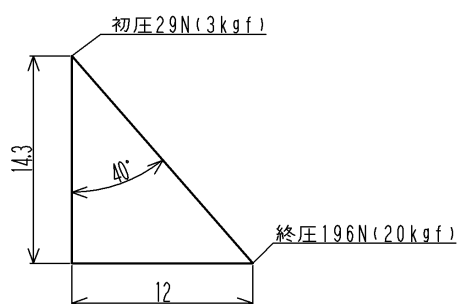
ストローク	12mm
最大抜圧力	29kN(3ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	30×30mm
シャットハイト	70.7mm
オープンハイト	85mm
本体取付面積	90×57mm
重 量	2.0kg

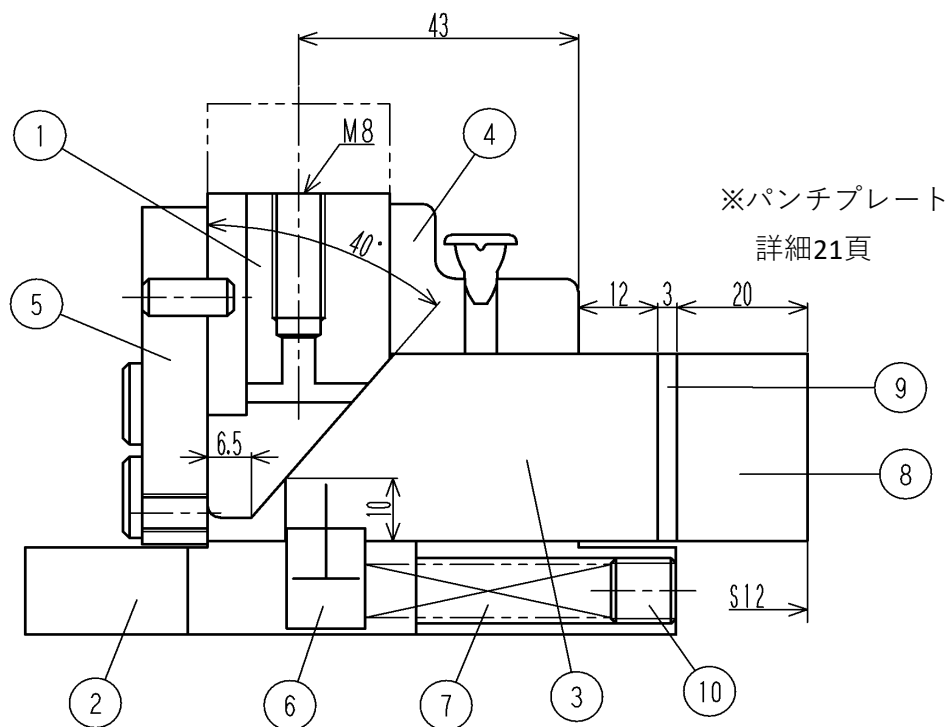
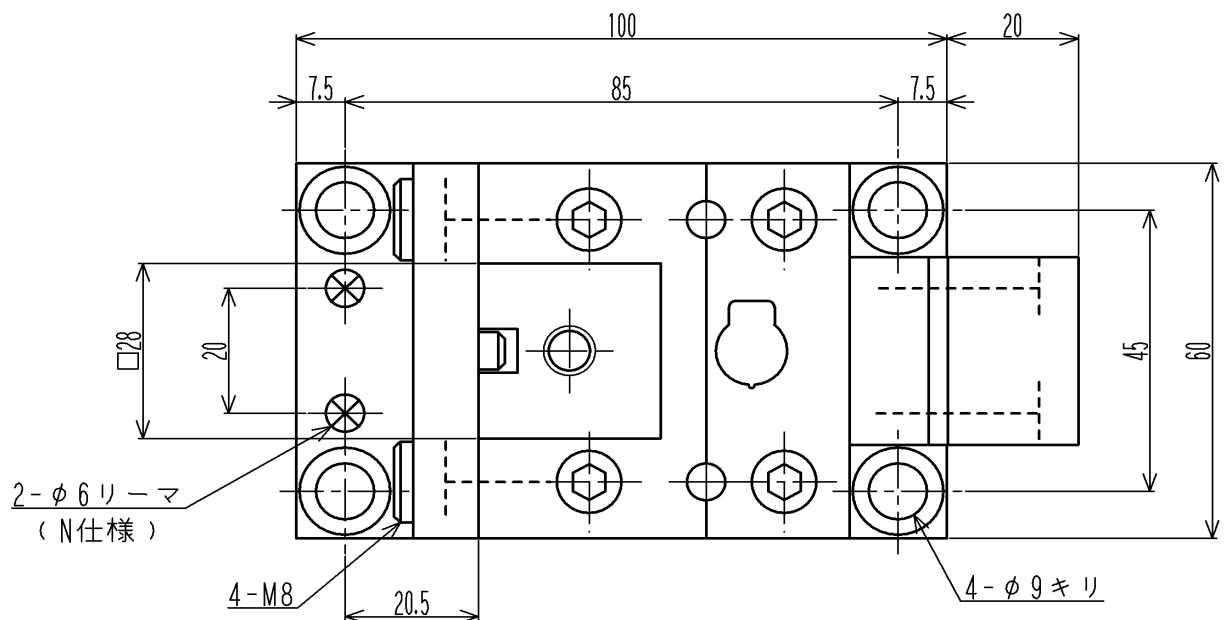
CSP-30-12- I -N (ノック穴追加加工仕様)

** 構成部品 **

品番	品 名	材 質
①	カムドライバ	S45C(HQ)
②	ベース	FCD500
③	カムスライド	S45C(浸硫窒化)
④	アッパープレート	FC250
⑤	バックアッププレート	SK-3(HQI)
⑥	スプリングストッパ	SS400
⑦	リターンばね	M10×40
⑧	パンチプレート	S50C
⑨	バックギングプレート	SK-3(HQ)

** カム線図 **





CSP-30-12-II (標準仕様)

** 機能 **

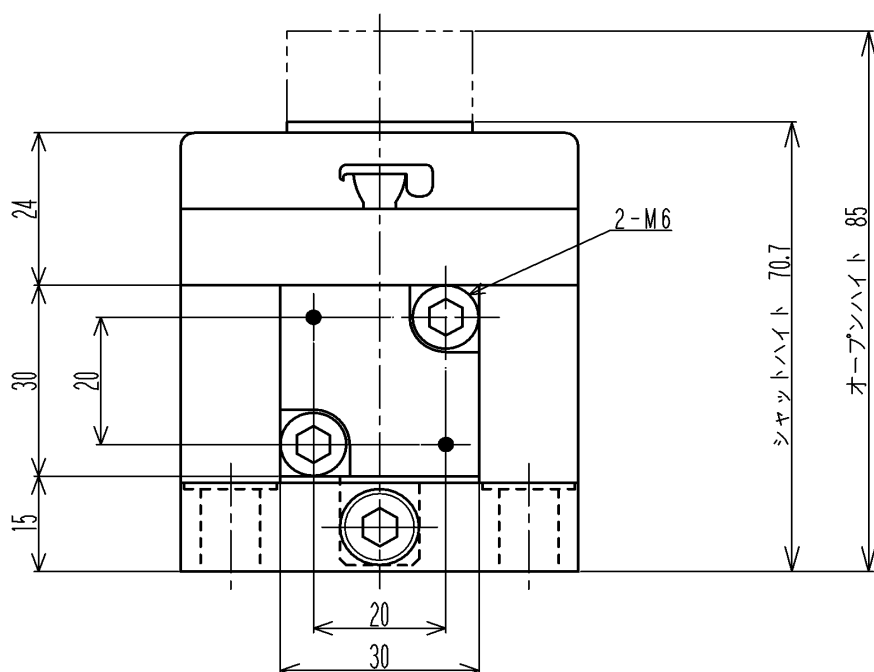
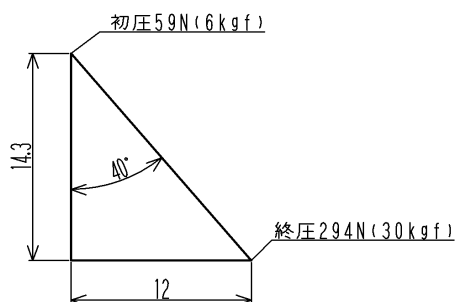
ストローク	12mm
最大抜圧力	29kN(3ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	30×30mm
シャットハイト	70.7mm
オープンハイト	85mm
本体取付面積	60×100mm
重 量	2.0kg

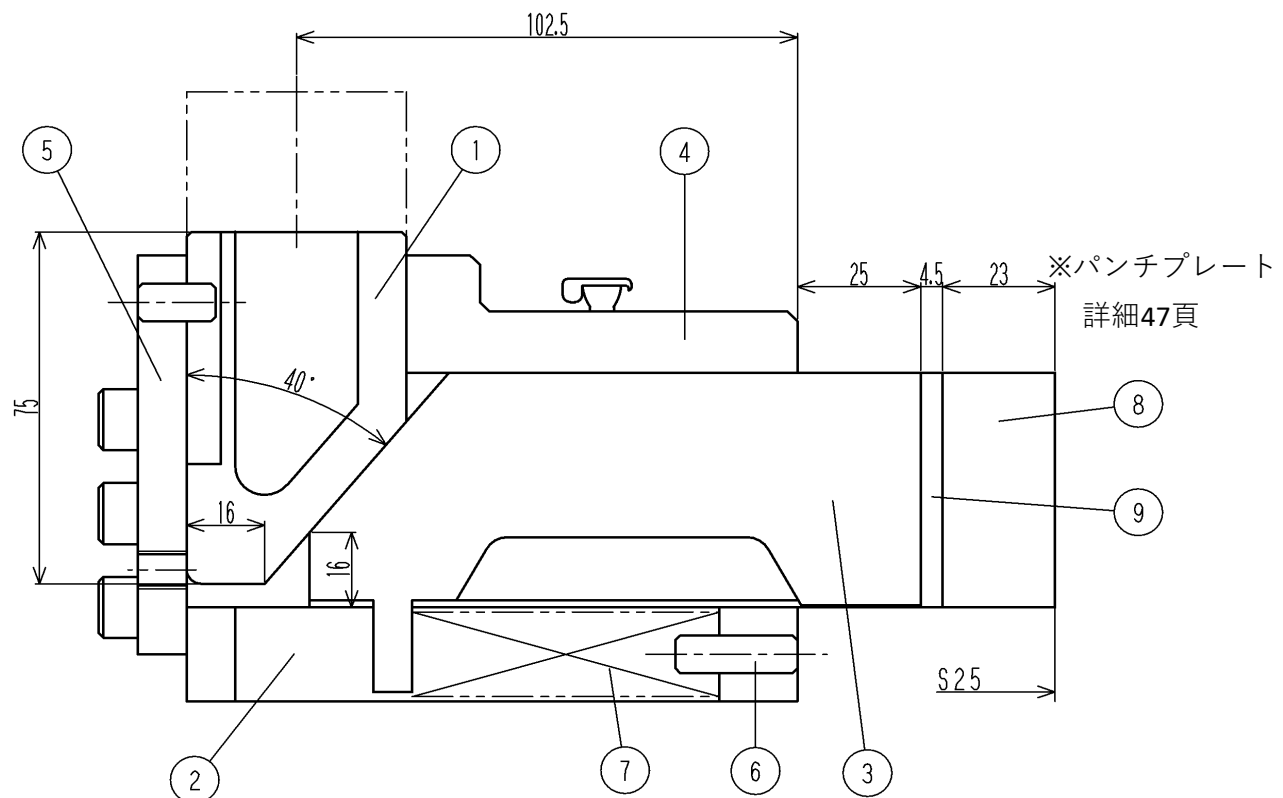
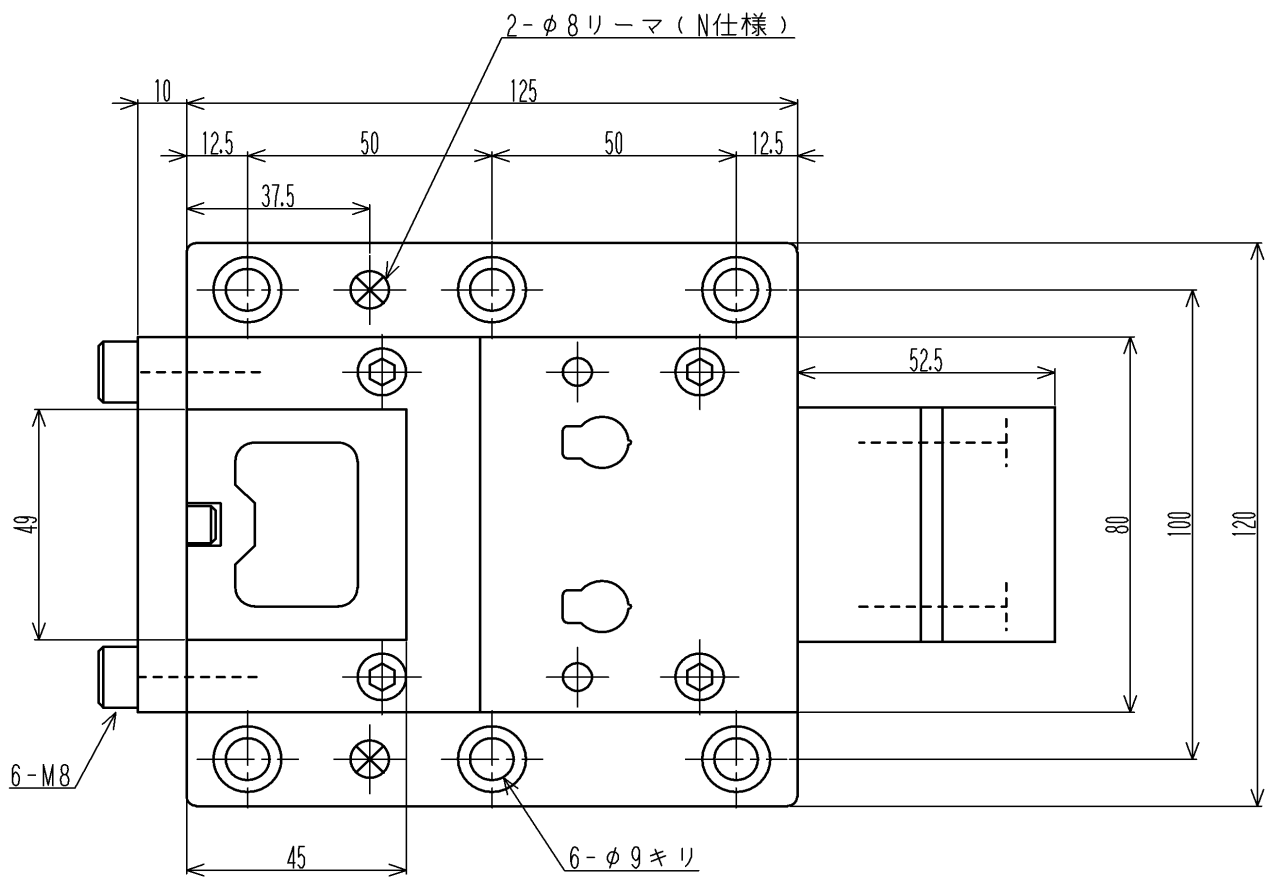
CSP-30-12-II-N (ノック穴追加加工仕様)

** 構成部品 **

品番	品 名	材 質
①	カムドライバ	S45C(HQ)
②	ベース	FCD500
③	カムスライド	S45C(浸硫窒化)
④	アッパープレート	FC250
⑤	バックアッププレート	SK-3(HQI)
⑥	スプリングストッパ	SS400
⑦	リターンばね	H10×55
⑧	パンチプレート	S50C
⑨	バックリングプレート	SK-3(HQ)
⑩	ロックネジ	M-12

** カム線図 **





CSP-50-25 (標準仕様)

** 機能 **

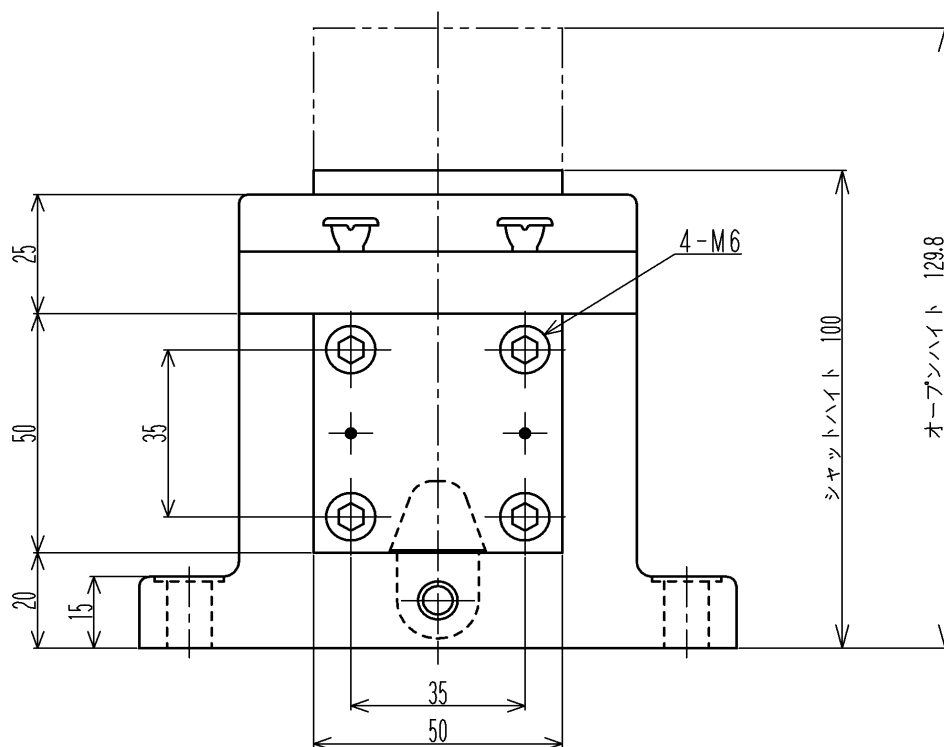
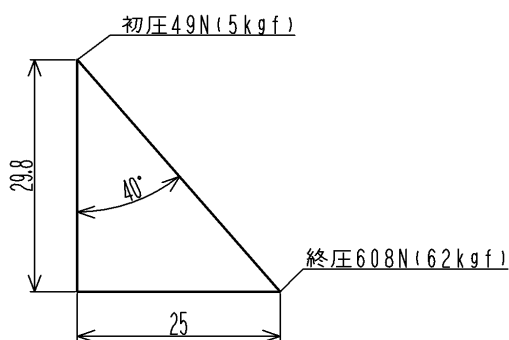
ストローク	25mm
最大抜圧力	39kN(4ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	50×50mm
シャットハイト	100mm
オープンハイト	129.8mm
本体取付面積	120×125mm
重 量	9kg

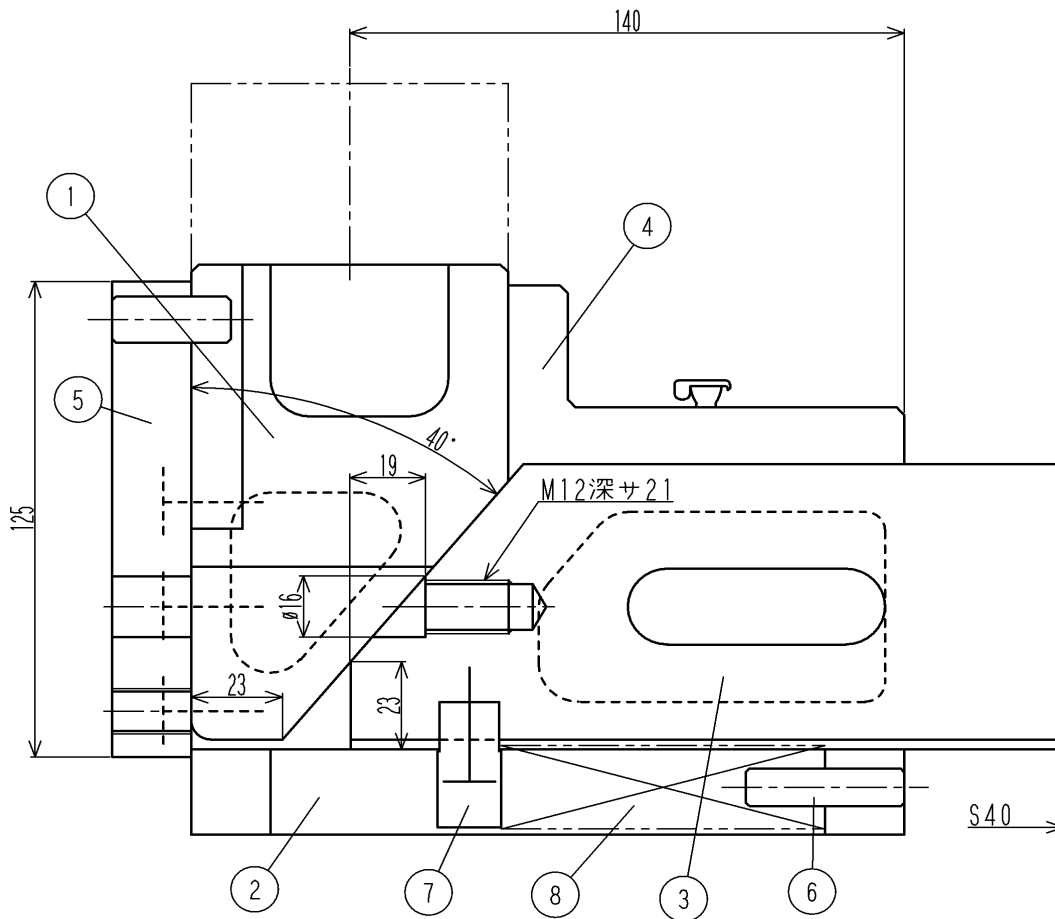
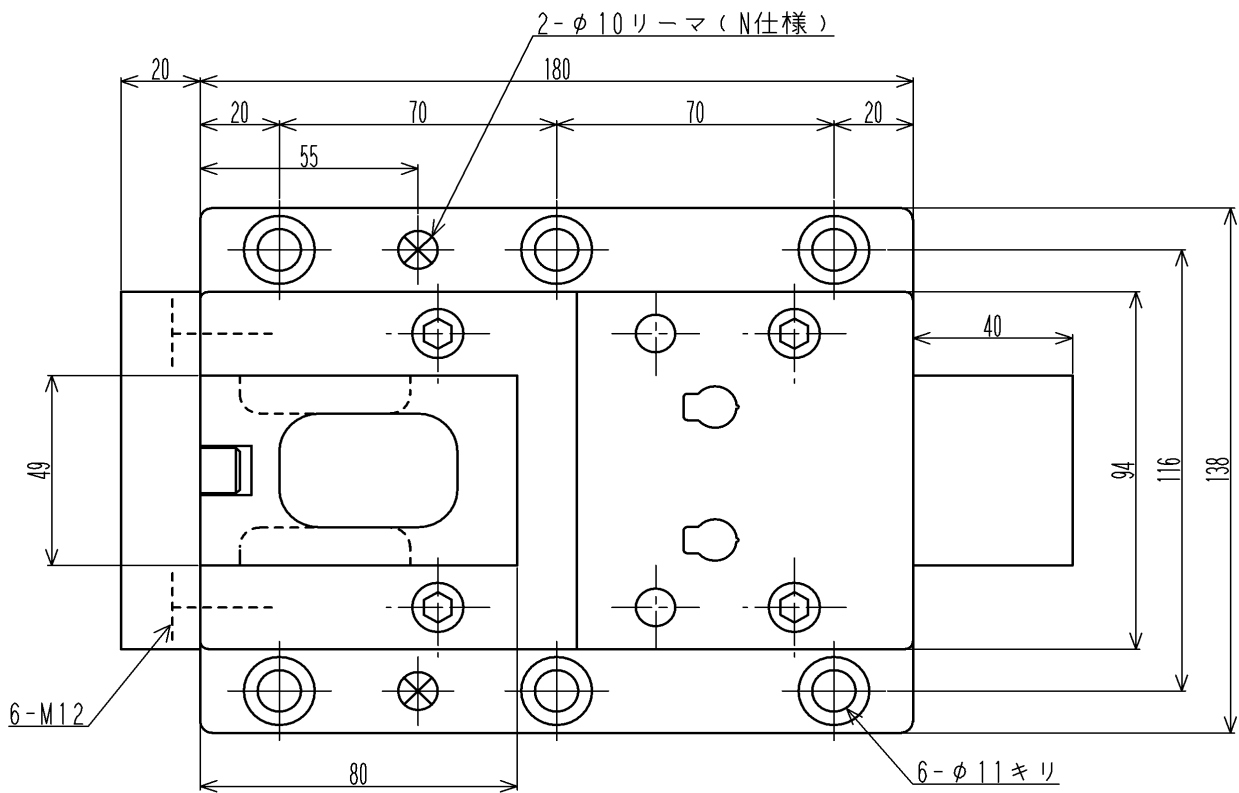
CSP-50-25-N (ノック穴追加工仕様)

** 構成部品 **

品番	品 名	材 質
①	カムドライバ	FC250(浸炭)
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	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	M18×90
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 **





CSP-50-40（標準仕様）

** 機能 **

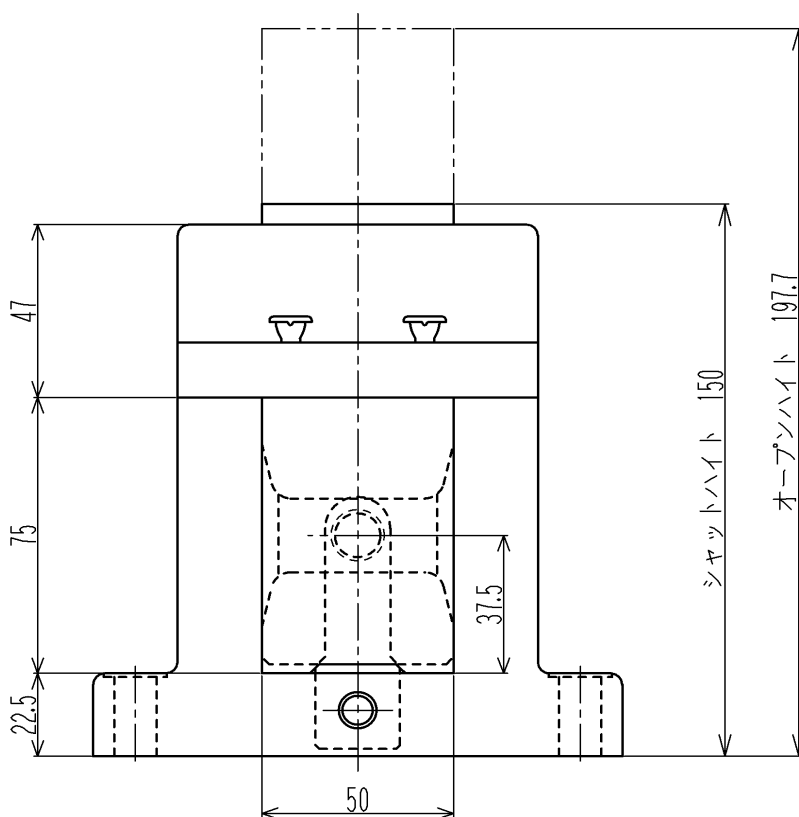
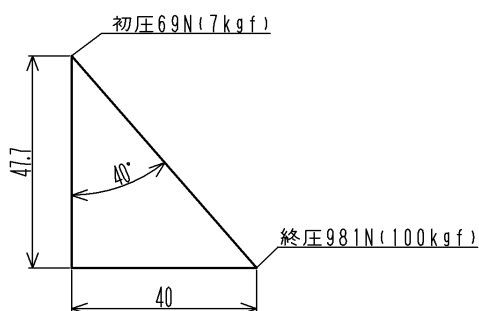
ストローク	40mm
最大抜圧力	64kN(6.5ton)
パンチ取付面積（巾×高） 又は最大パンチ径	50×75mm
シャットハイト	150mm
オープンハイト	197.7mm
本体取付面積	138×180mm
重 量	18kg

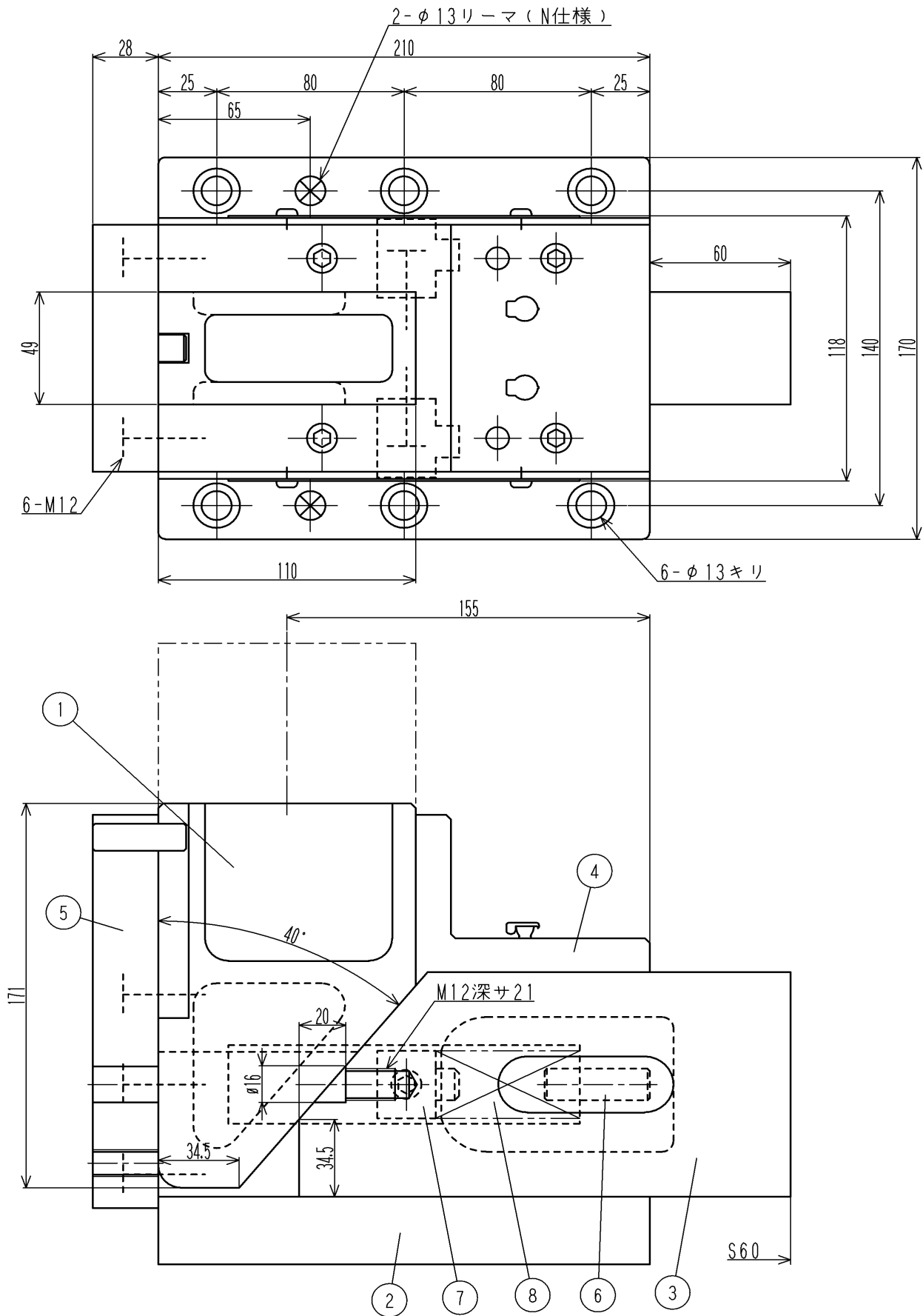
CSP-50-40-N（ノック穴追加工仕様）

** 構成部品 **

品番	品 名	材 質
①	カムドライバ	FC250(浸炭)
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	ローレル
⑦	スプリングストッパ	SS400
⑧	リターンばね	M22×125

** カム線図 **





CSP-50-60 (標準仕様)

** 機能 **

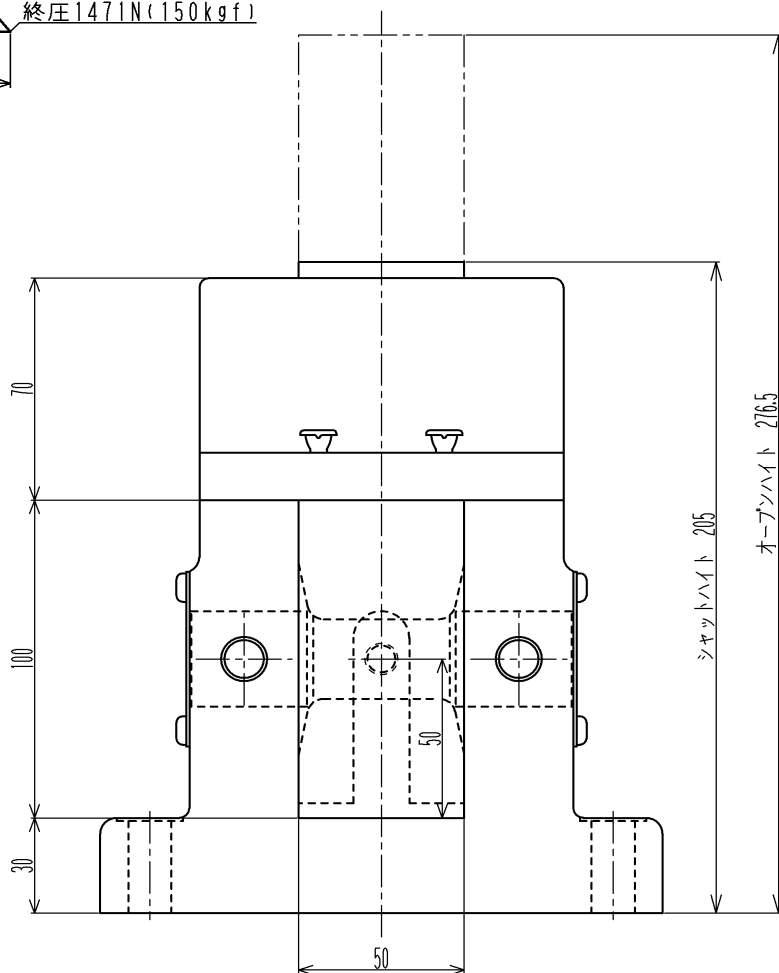
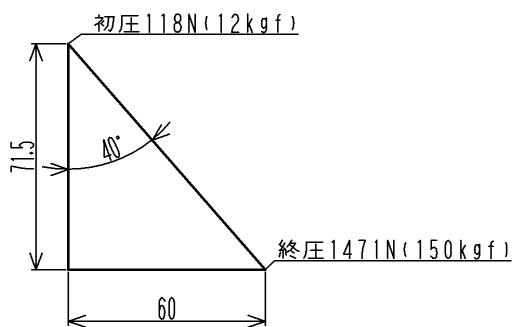
ストローク	60mm
最大抜圧力	79kN(8ton)
パンチ取付面積 (巾×高) 又は最大パンチ径	50×100mm
シャットハイト	205mm
オープンハイト	276.5mm
本体取付面積	170×210mm
重 量	33kg

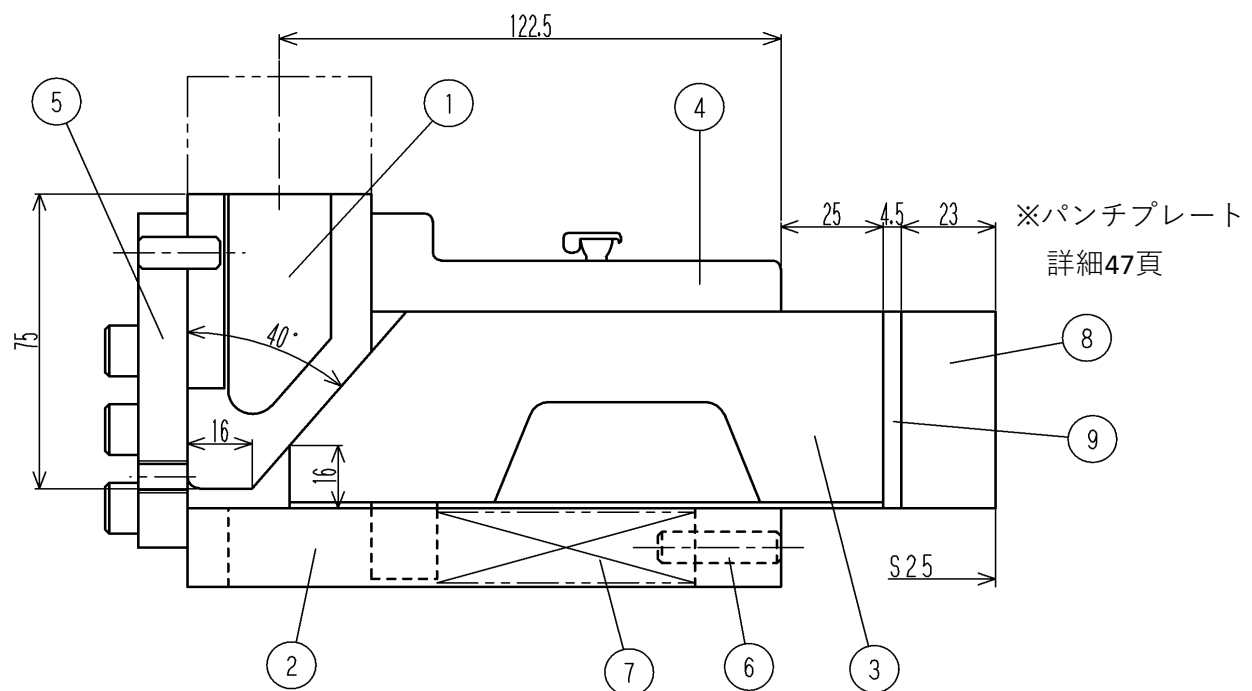
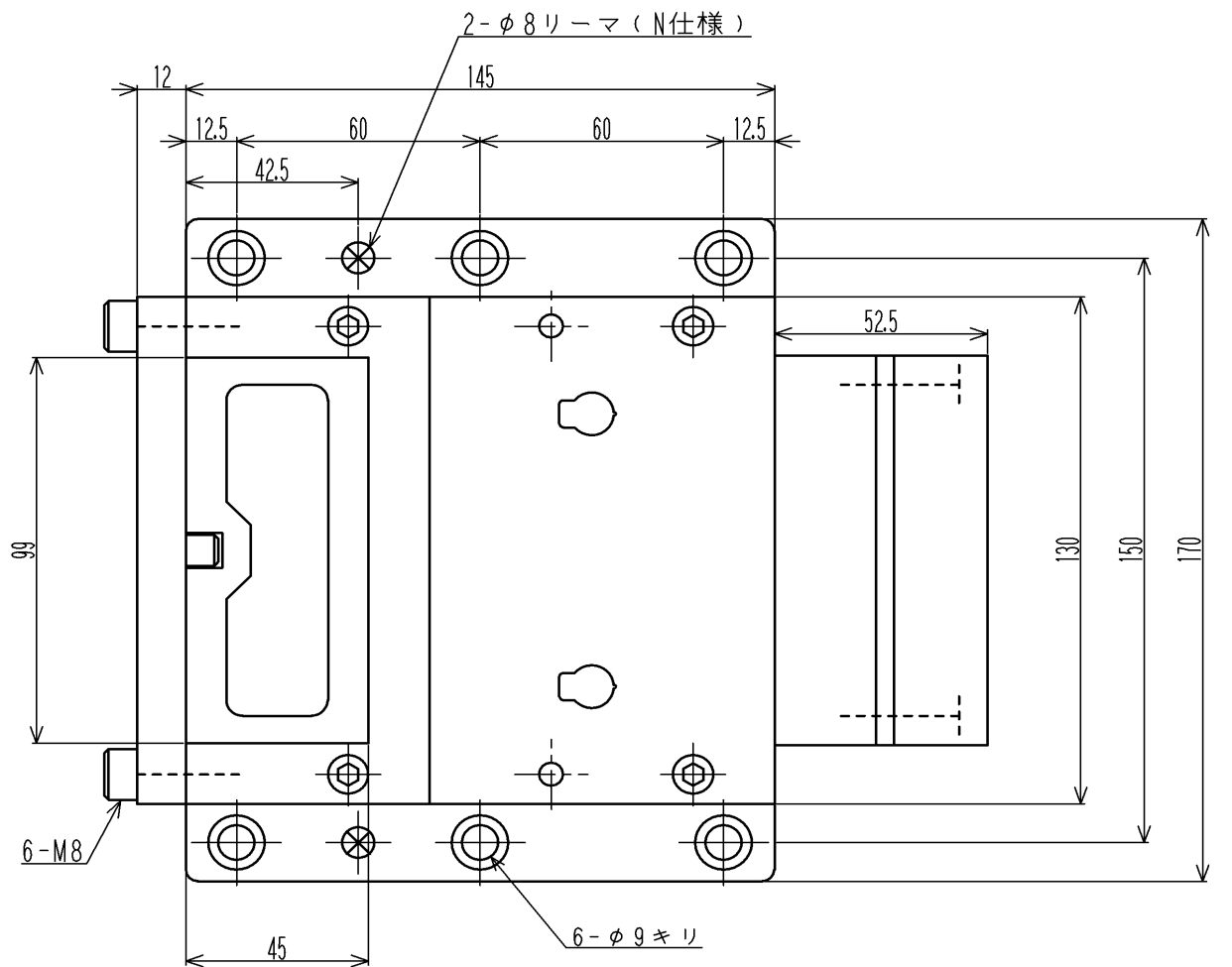
CSP-50-60-N (ノック穴追加工仕様)

** 構成部品 **

品番	品 名	材 質
①	カムドライバ	FC250(浸炭)
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 **





CSP-100-25（標準仕様）

** 機能 **

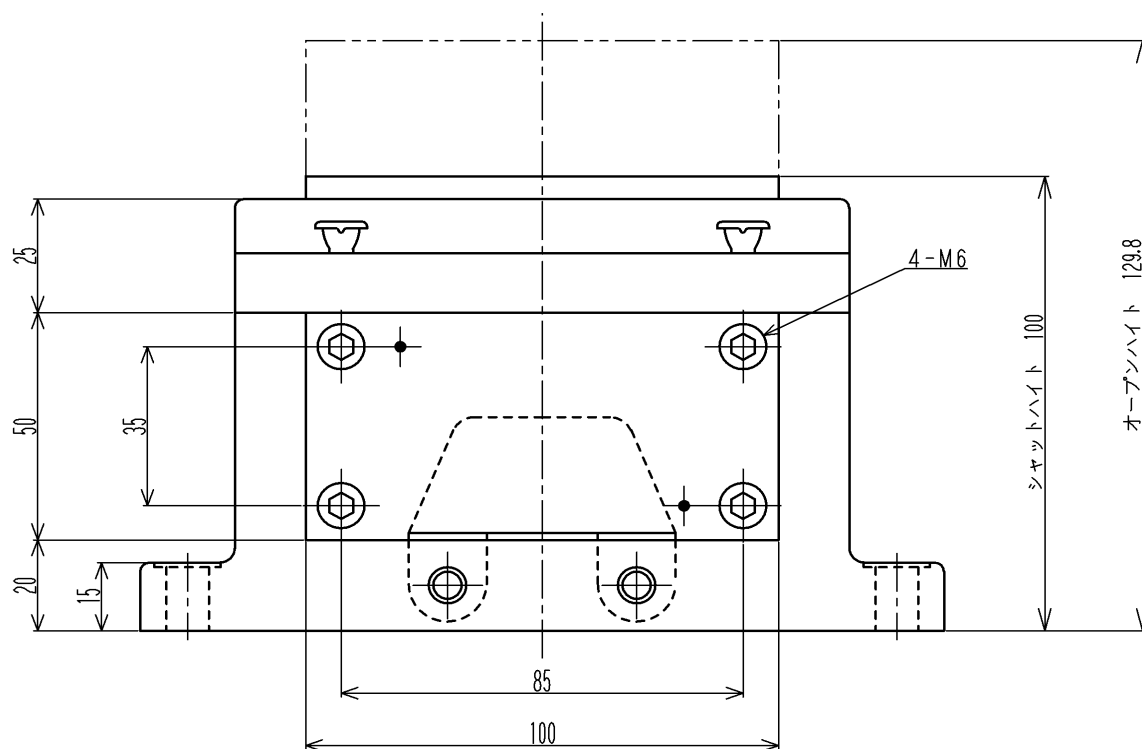
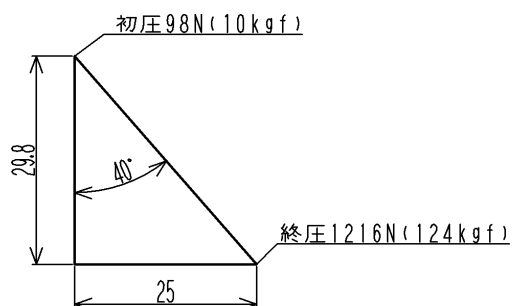
ストローク	25mm
最大抜圧力	64kN(6.5ton)
パンチ取付面積（巾×高） 又は最大パンチ径	100×50mm
シャットハイト	100mm
オープンハイト	129.8mm
本体取付面積	170×145mm
重 量	14kg

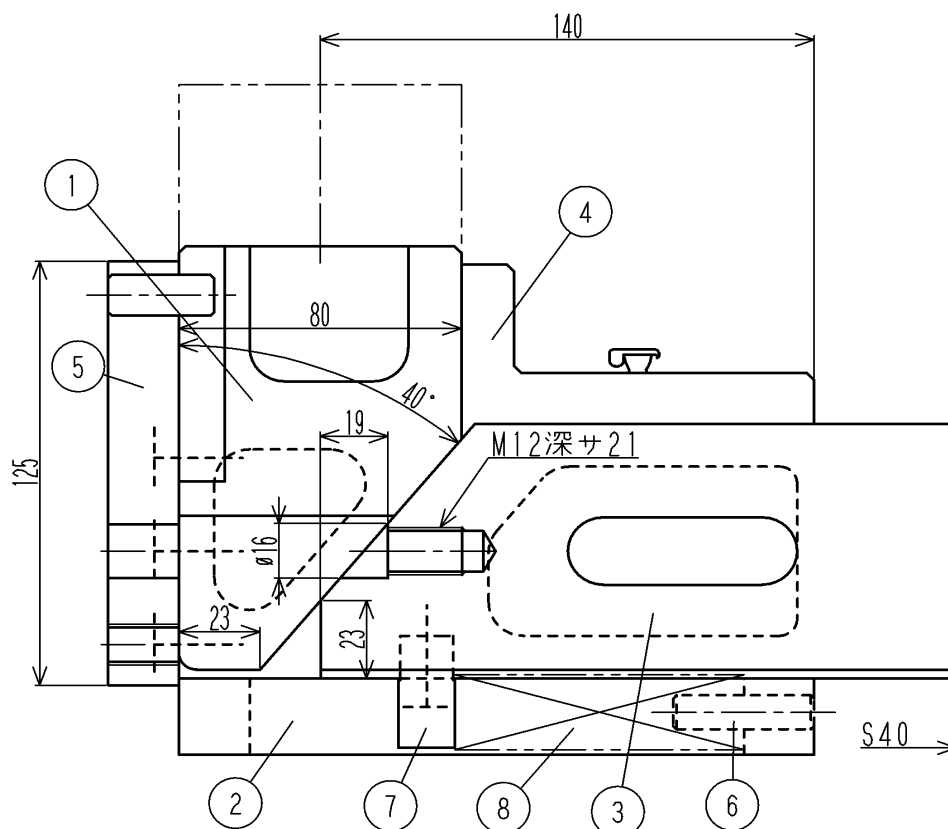
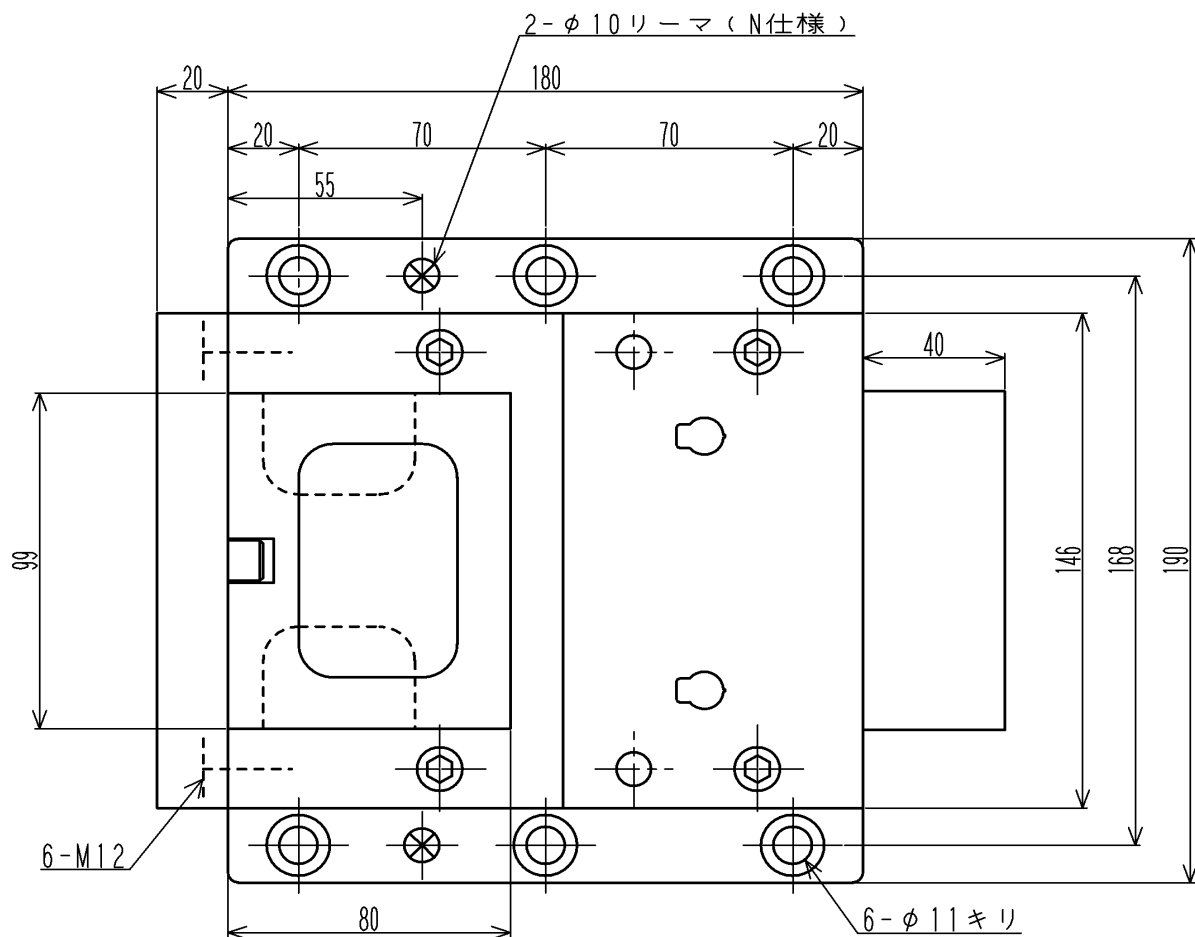
CSP-100-25-N（ノック穴追加工仕様）

** 構成部品 **

品番	品 名	材 質
①	カムドライバ	FC250(浸炭)
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	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 **





CSP-100-40（標準仕様）

** 機能 **

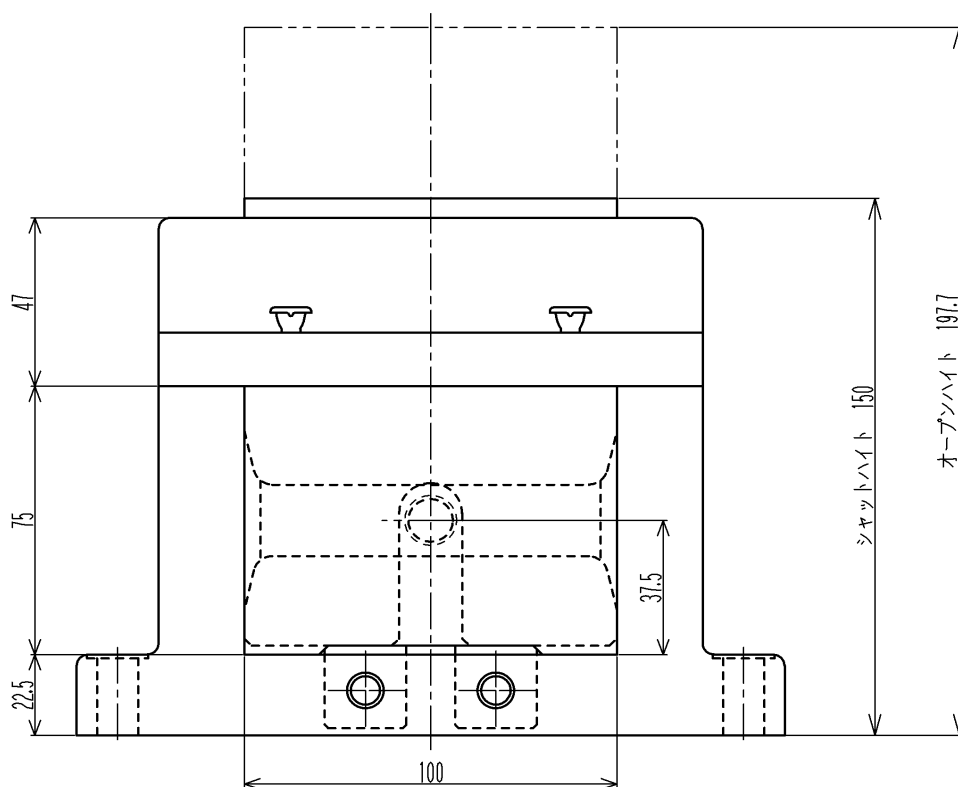
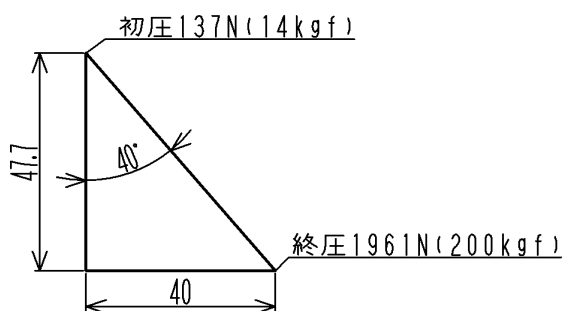
ストローク	40mm
最大抜圧力	79kN(8ton)
パンチ取付面積（巾×高） 又は最大パンチ径	100×75mm
シャットハイト	150mm
オープンハイト	197.7mm
本体取付面積	190×180mm
重 量	28kg

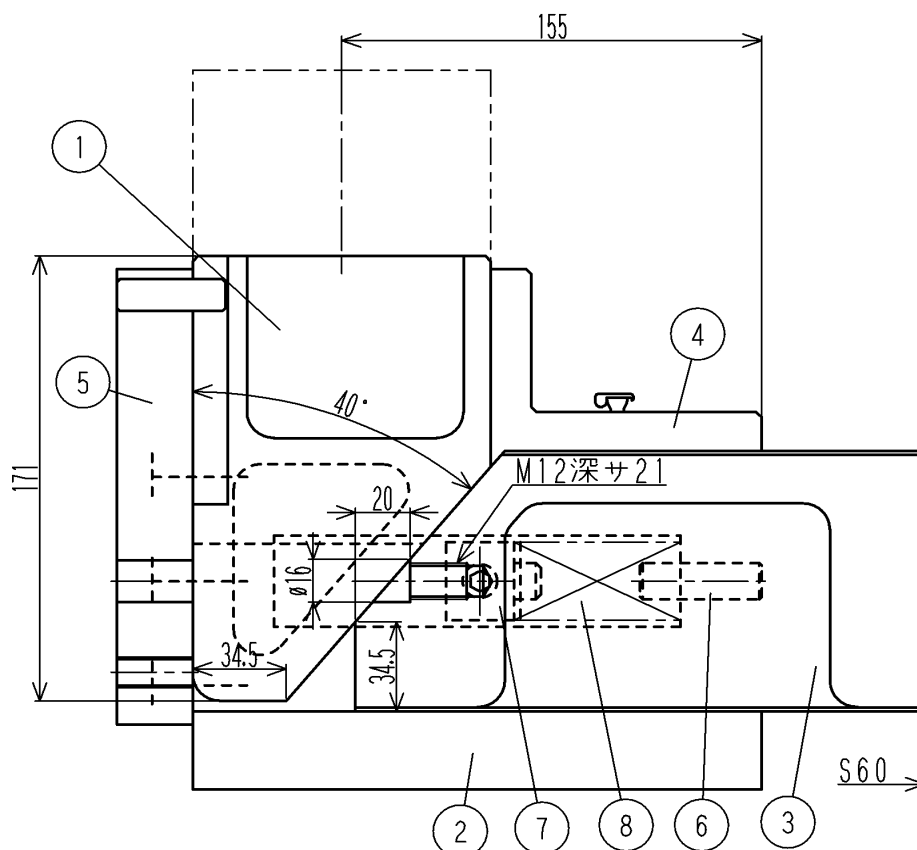
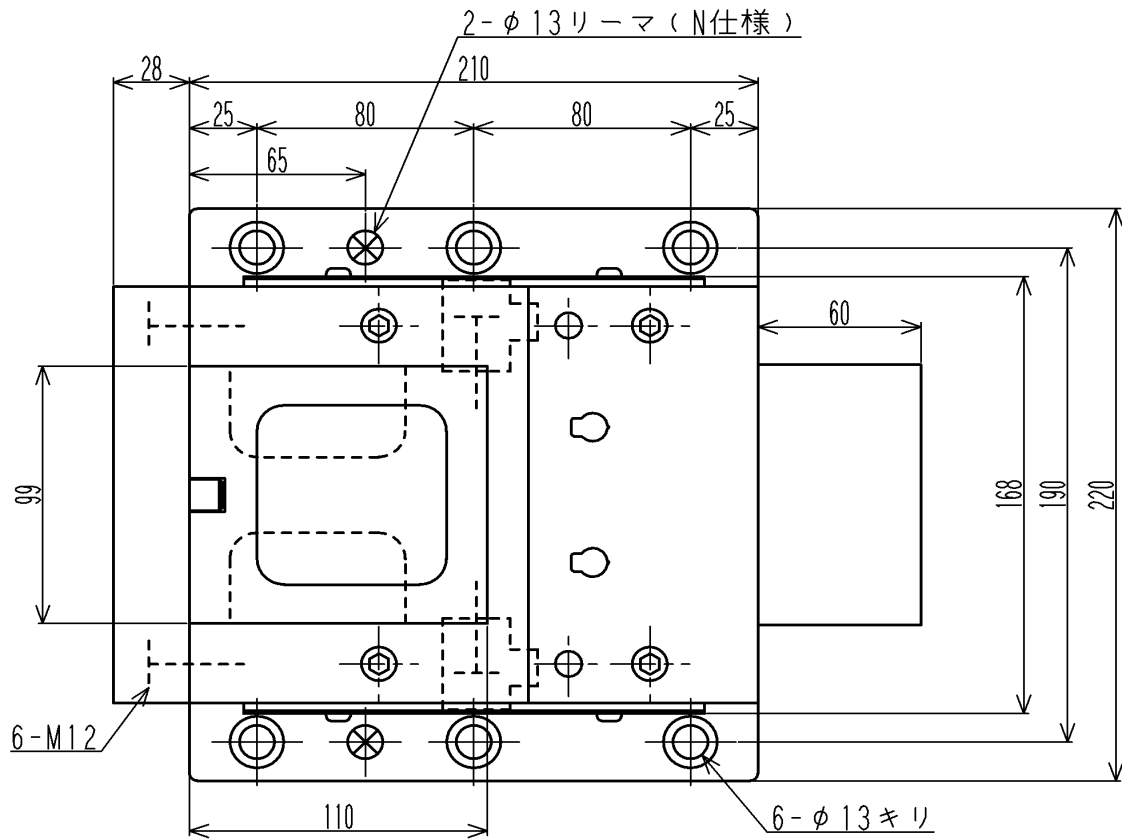
CSP-100-40-N（ノック穴追加加工仕様）

** 構成部品 **

品番	品 名	材 質
①	カムドライバ	FC250(浸炭)
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	ローレル
⑦	スプリングストッパ	SS400
⑧	リターンばね	M22×125

** カム線図 **





CSP-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	205mm
オープンハイト	276.5mm
本体取付面積	220×210mm
重 量	44kg

CSP-100-60-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(浸炭)
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 **

