

CSA SERIES

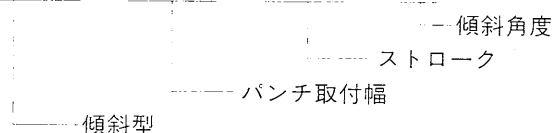
傾斜型のカムスライド

CSA シリーズの特長

1. シャットハイトを低く設計したコンパクトなユニットです。
2. スライド部は熱処理が施してあるので耐摩耗性と耐荷重性に優れています。
3. スライドを戻すためのばねとストリッピング力をもつばねとでセットされているので、カムスライド後退時に十分なリターン力が得られます。
4. 戻しスプリングが内蔵されているので邪魔にならず安全です。

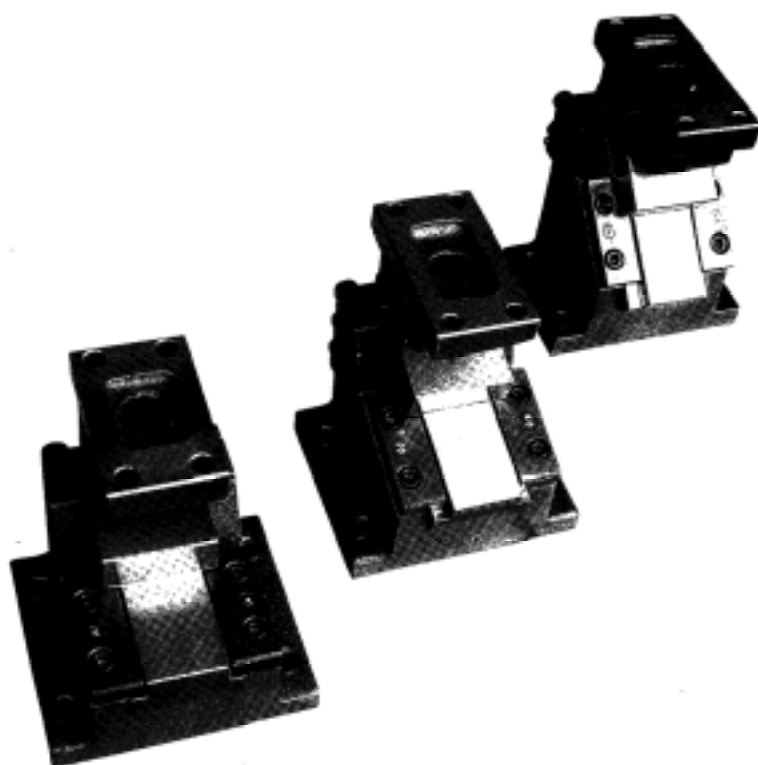
■呼称について

CSA-50-25-0



■CSA 50-25をストローク30ミリで使用する場合

- (1) 部品 NO.7 スプリングガイドピン
部品 NO.8 リターンばね
部品 NO.9 ストリッパーばね
を取りだす。
- (2) TL20×80のばねを入れる 終圧530N(54kgf)
- (3) カムドライバー取付け穴の座グリ4ヶ所を、6ミリ以上深くする。

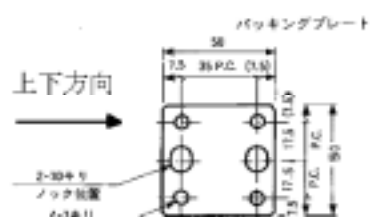
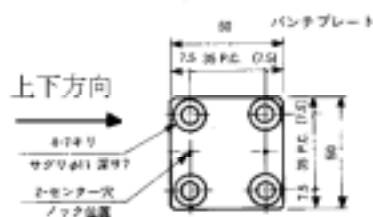
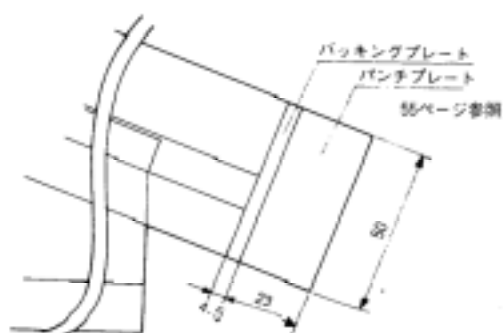
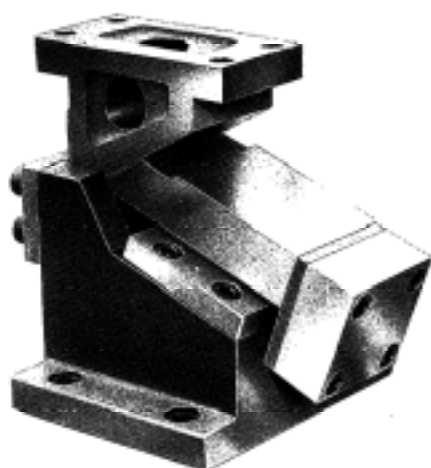


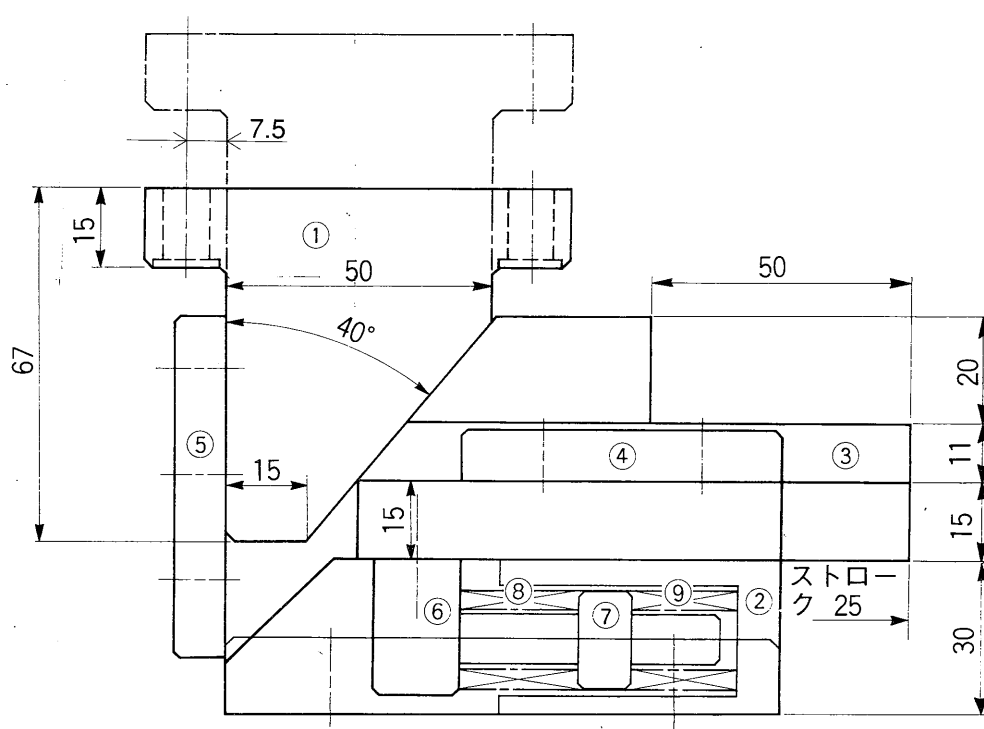
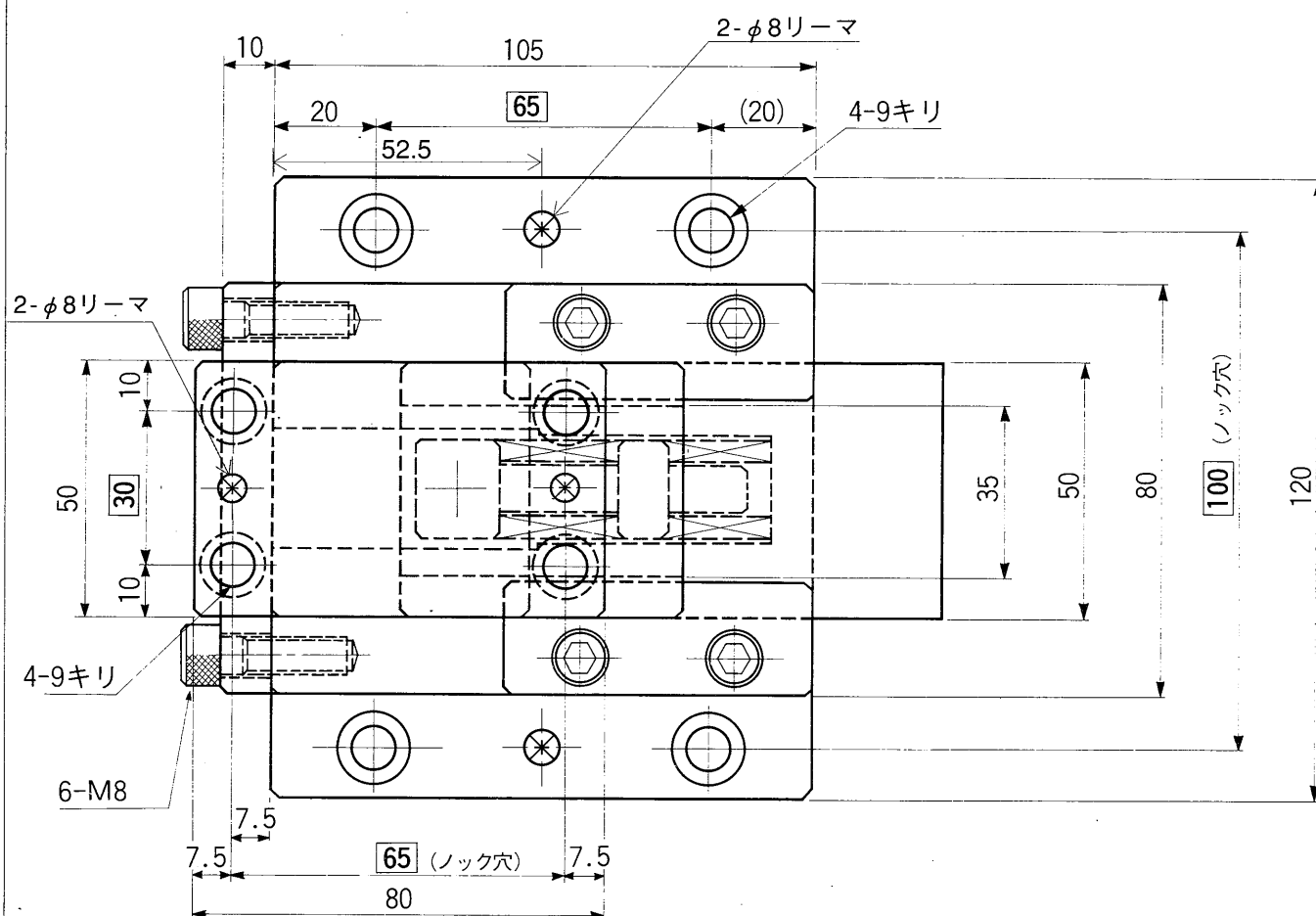
■ピաս仕様

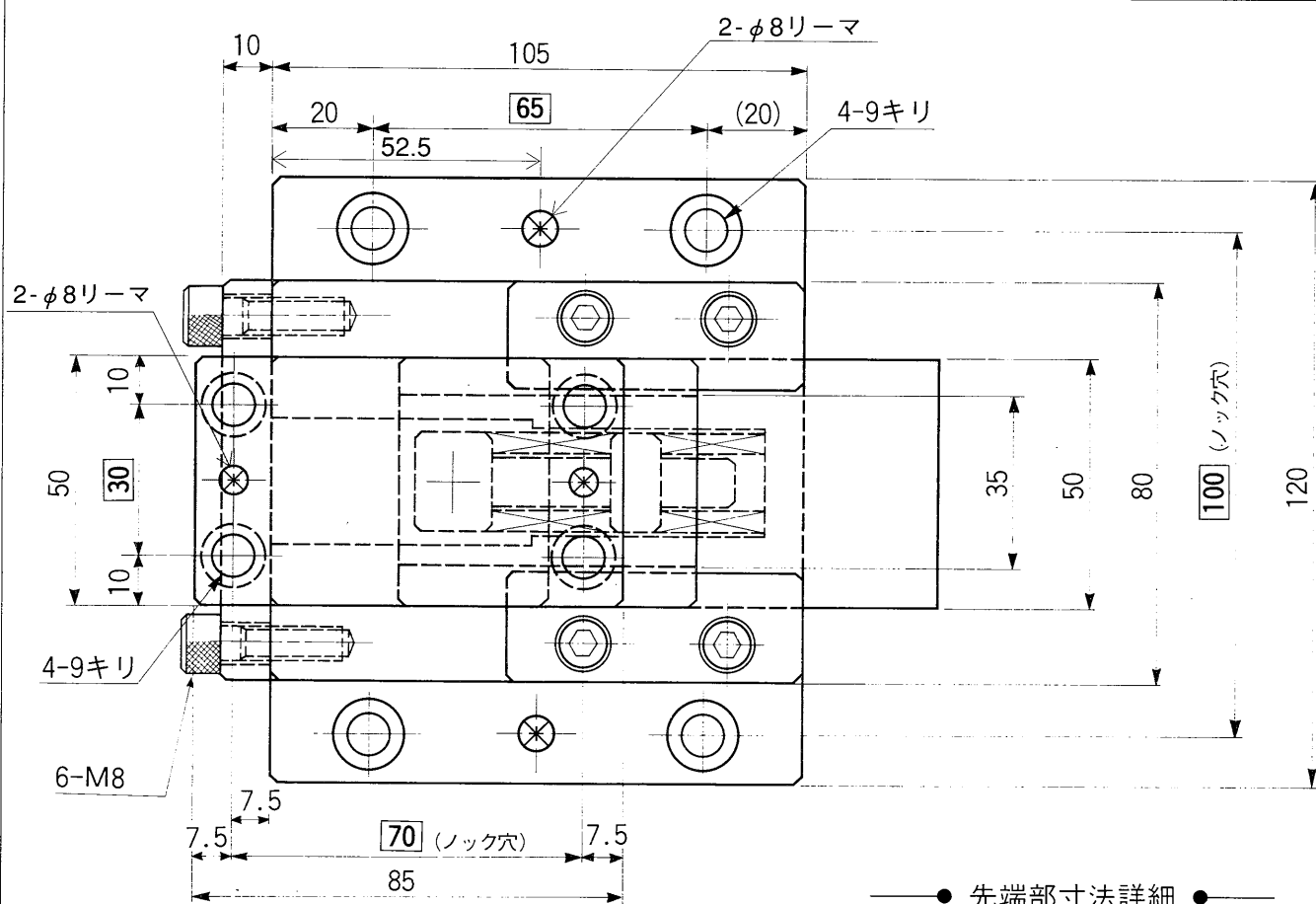
CSA全シリーズにピաս用として、カムスライドの先端に、パンチプレートとバックキ
ングプレートをつけて、P付としても揃えていますので、ご用命下さい。

■呼称について

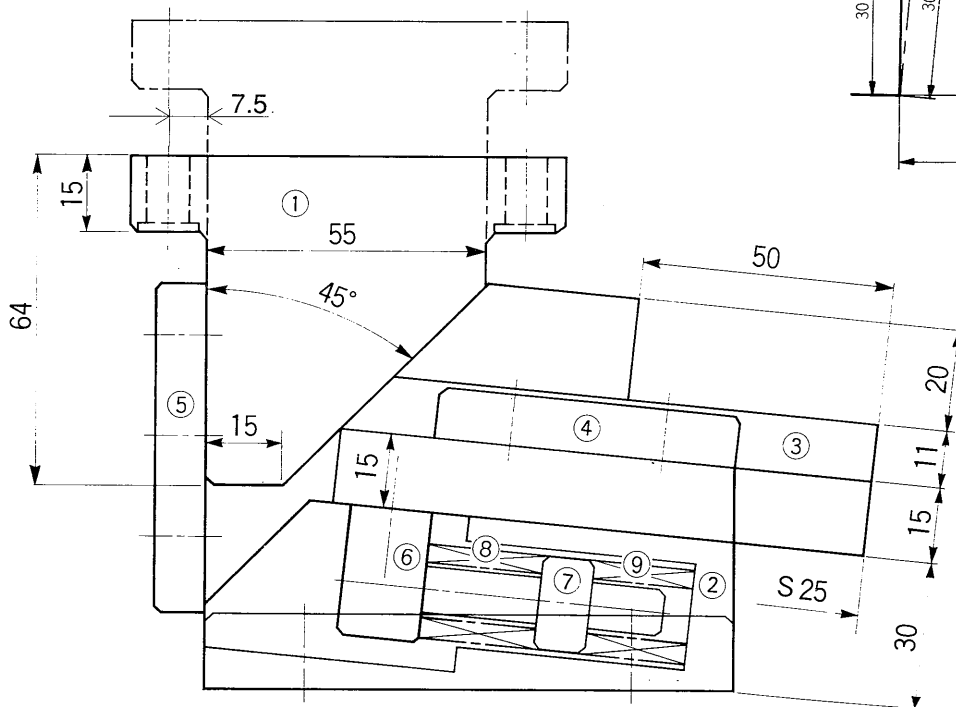
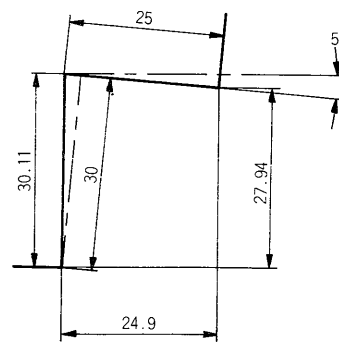
CSA-50-25-20-P
└─ピաս用







● 先端部寸法詳細 ●



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	35×20mm
シャットハイト	105mm
オープンハイト	132.1mm
本体取付面積	120×105mm
重量	5.3kg

CSA-50-25-05 (標準仕様)

CSA-50-25-05-N (ノック穴追加加工仕様)

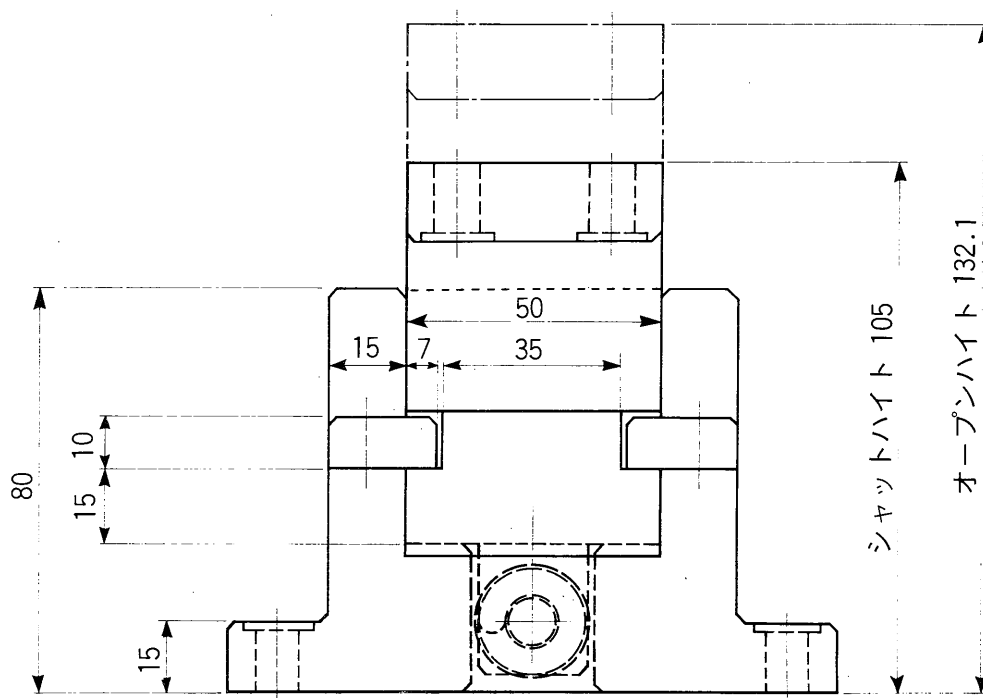
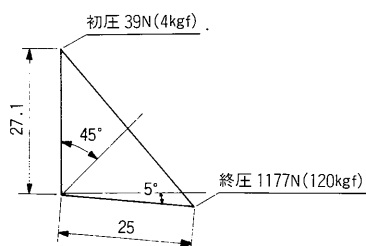
CSA-50-25-05-P (ピアス仕様)

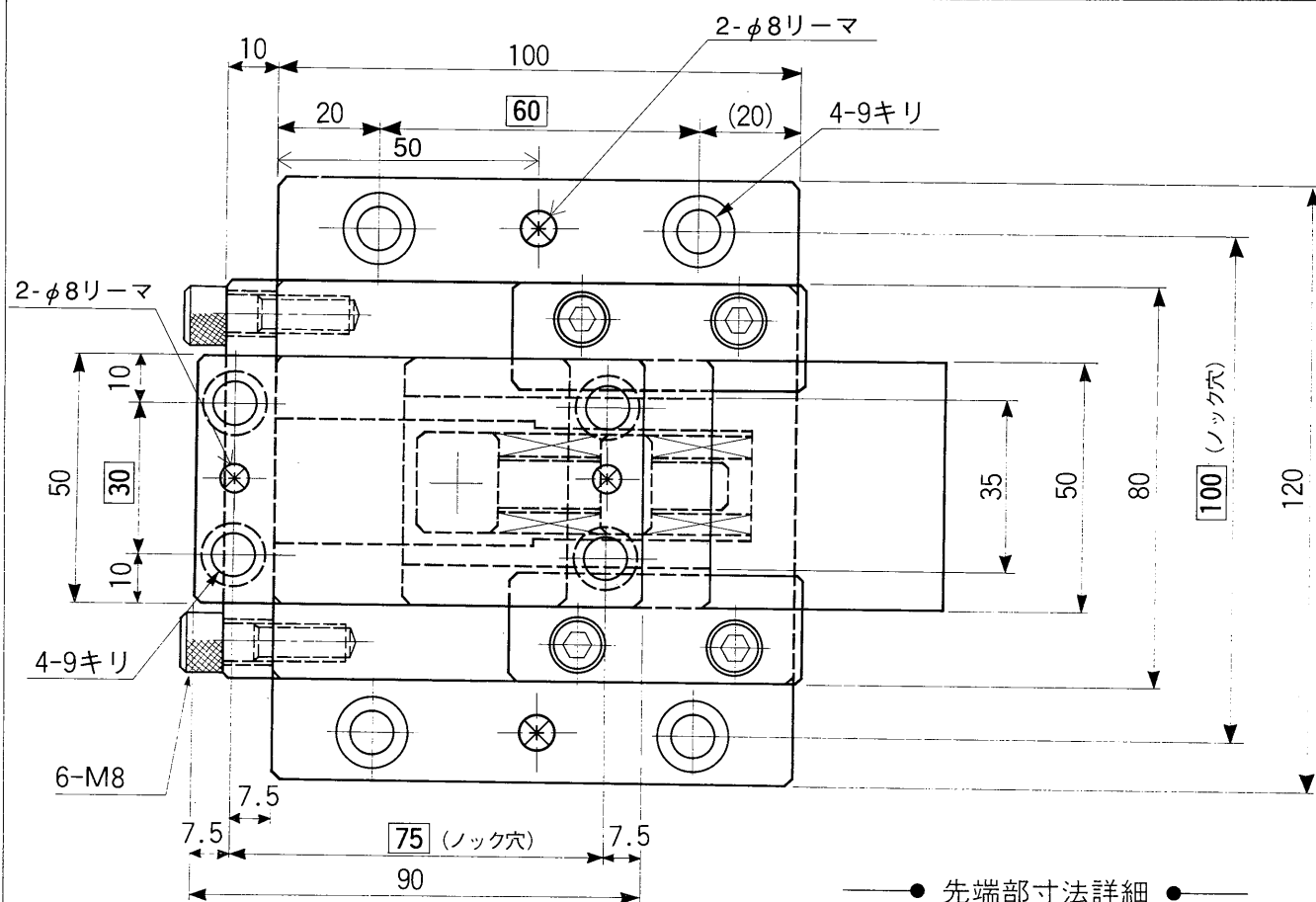
CSA-50-25-05-P-N (ノック穴追加加工仕様)

構成部品

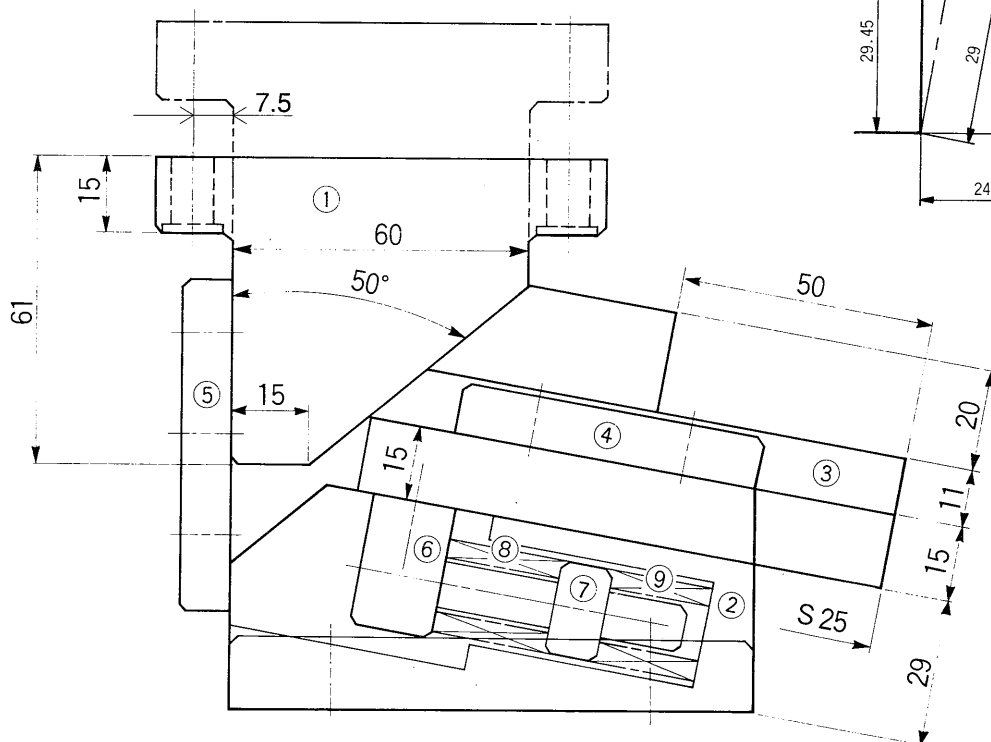
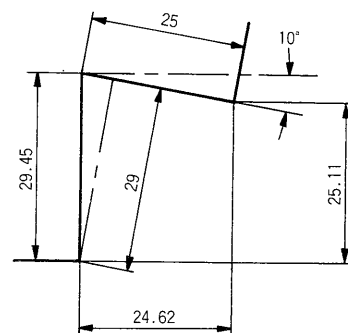
品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250 (HQI)
②	ベース	FC250
③	カムスライド	FC250 (HQI)
④	アッパープレート	S50C (HQ)
⑤	バックアッププレート	SK-3 (HQ)
⑥	スプリングストッパ	S50C (HQ)
⑦	スプリングガイドピン	S45C (HQ)
⑧	リターンばね	F20×45
⑨	ストリッパばね	H20×25

カム線図





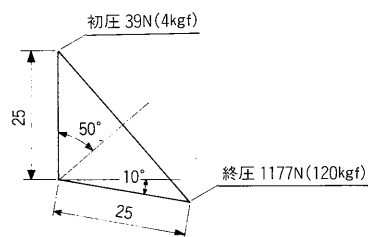
先端部寸法詳細



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	35×20mm
シャットハイト	110mm
オープンハイト	135mm
本体取付面積	120×100mm
重量	5.4kg

カム線図



CSA-50-25-10 (標準仕様)

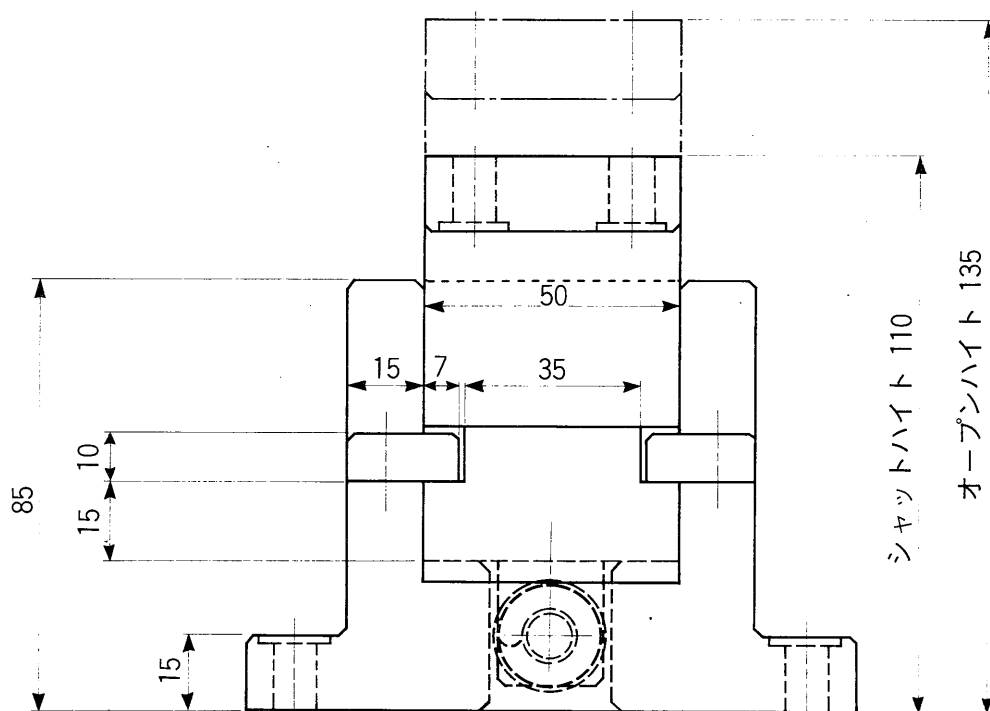
CSA-50-25-10-N (ノック穴追加工仕様)

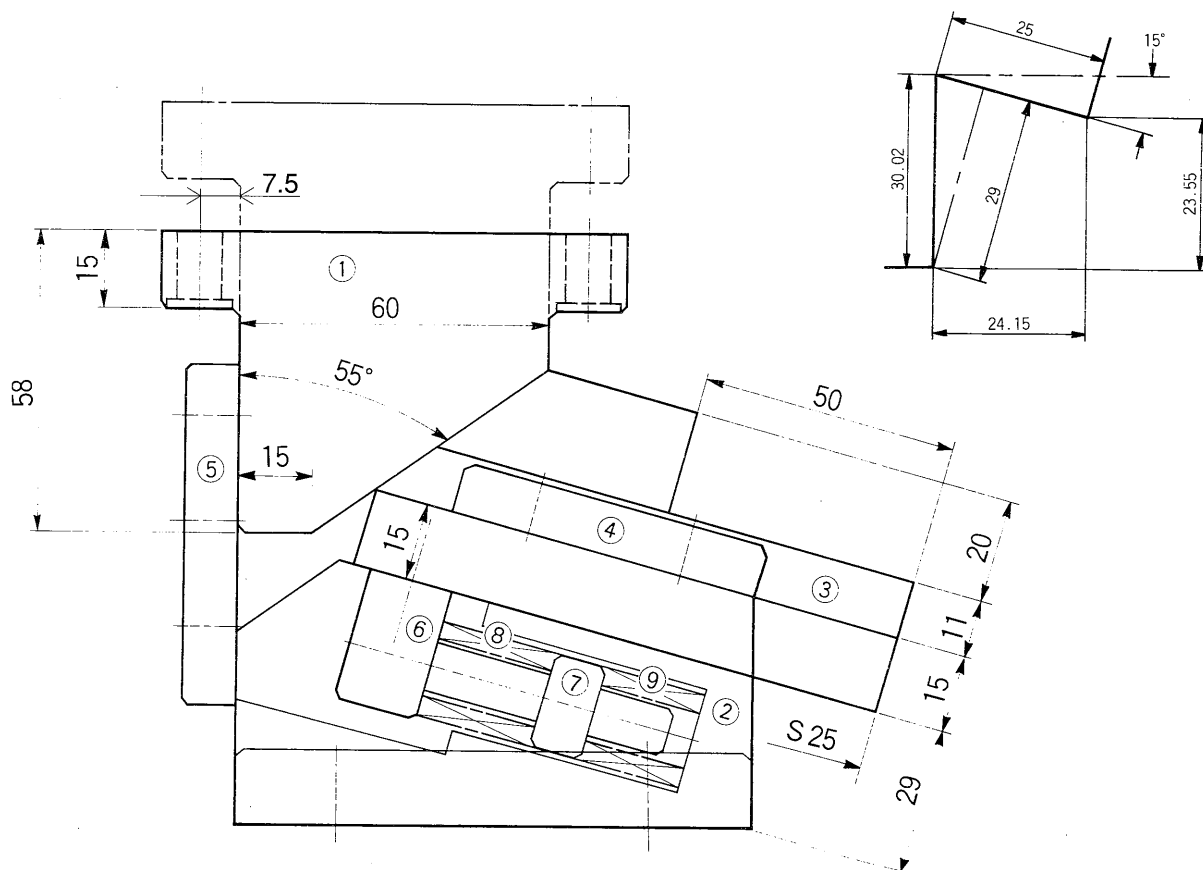
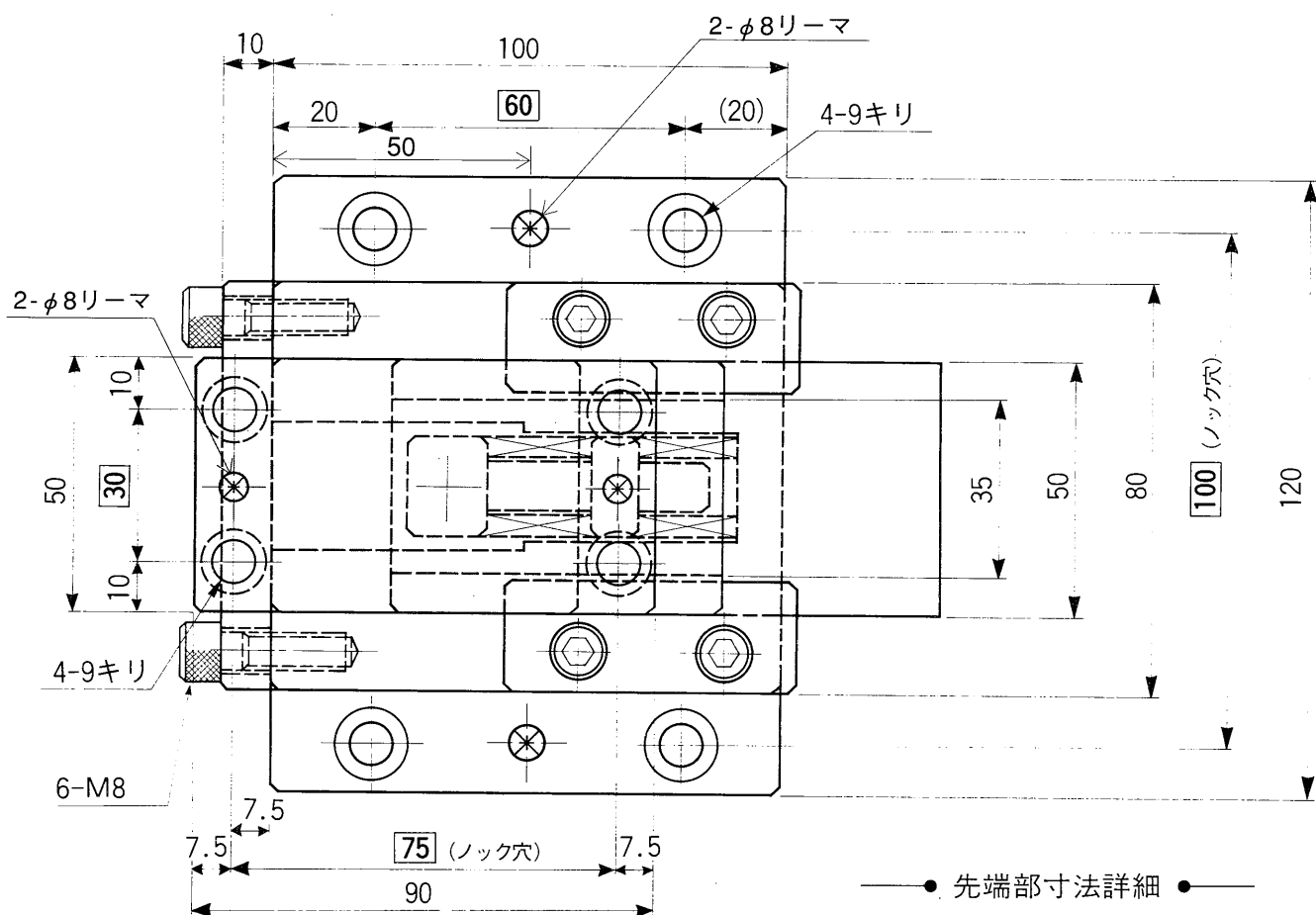
CSA-50-25-10-P (ピアス仕様)

CSA-50-25-10-P-N (ノック穴追加工仕様)

構成部品

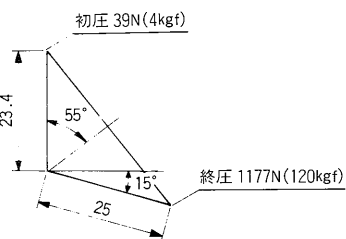
品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250 (HQI)
②	ベース	FC250
③	カムスライド	FC250 (HQI)
④	アッパープレート	S50C (HQ)
⑤	バックアッププレート	SK-3 (HQ)
⑥	スプリングストッパ	S50C (HQ)
⑦	スプリングガイドピン	S45C (HQ)
⑧	リターンばね	F20×45
⑨	ストリッパばね	H20×25





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	35×20mm
シャットハイト	115mm
オープンハイト	138.4mm
本体取付面積	120×100mm
重量	5.6kg



CSA-50-25-15 (標準仕様)

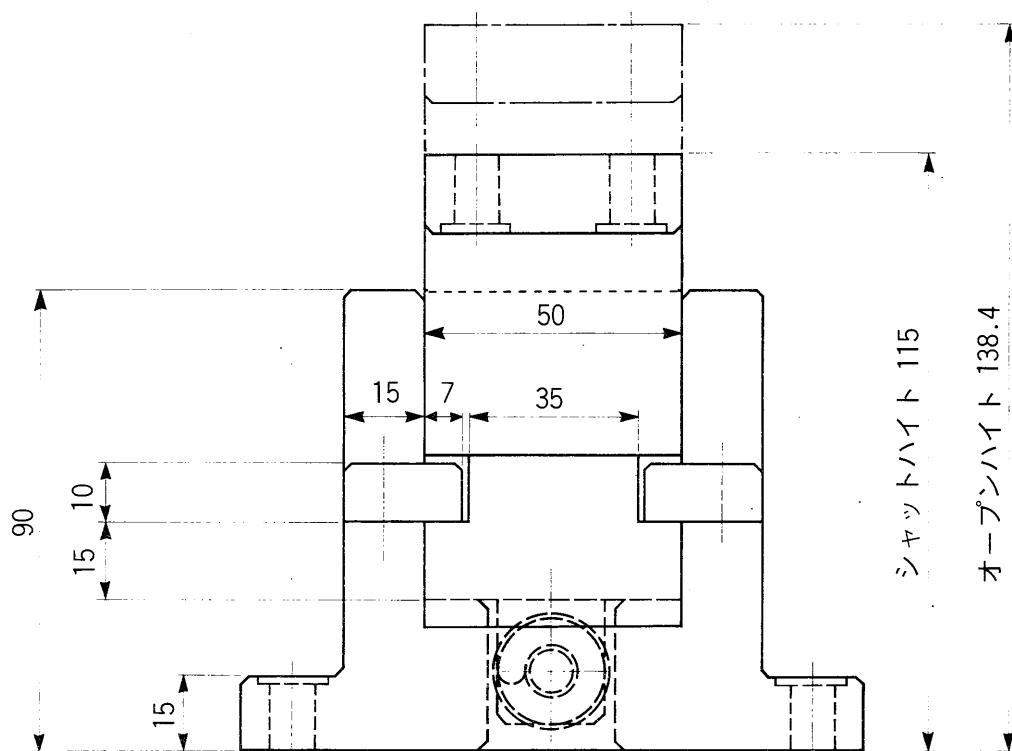
CSA-50-25-15-N (ノック穴追加加工仕様)

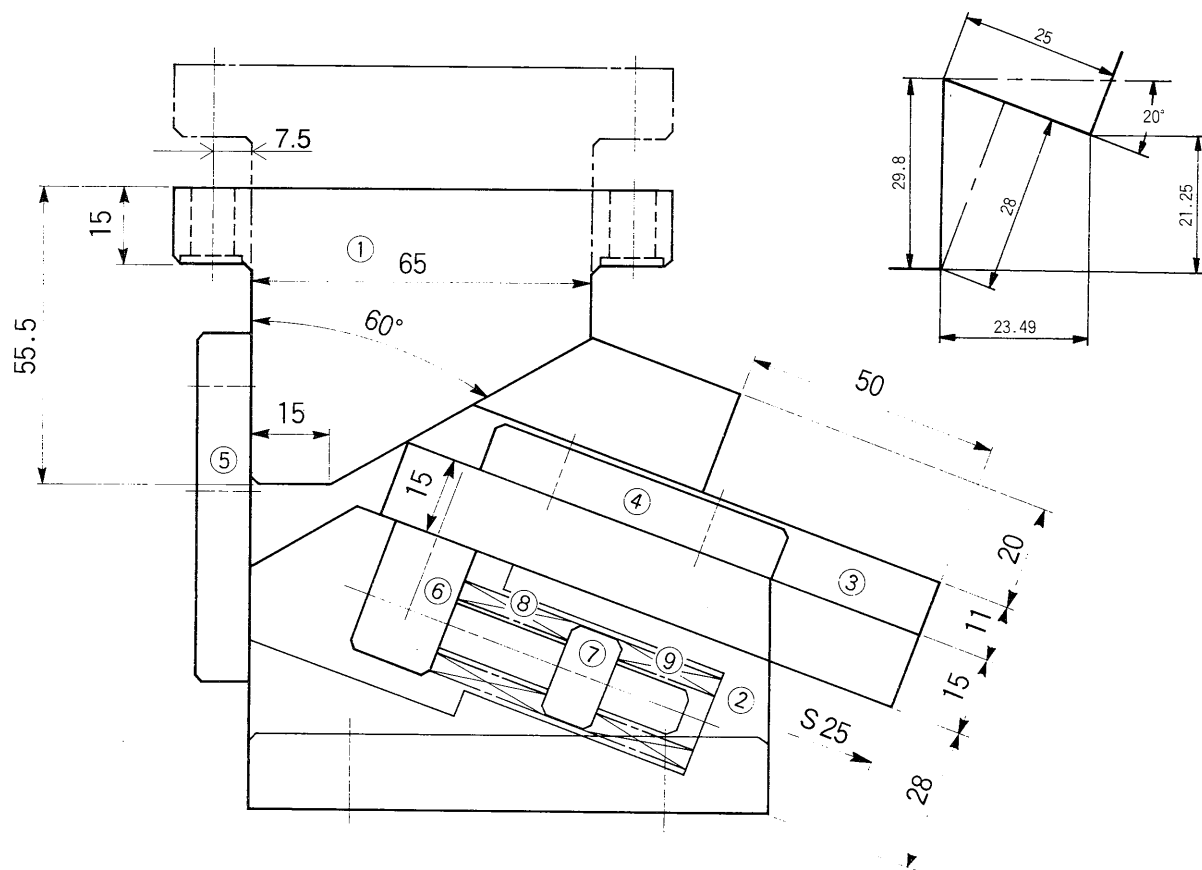
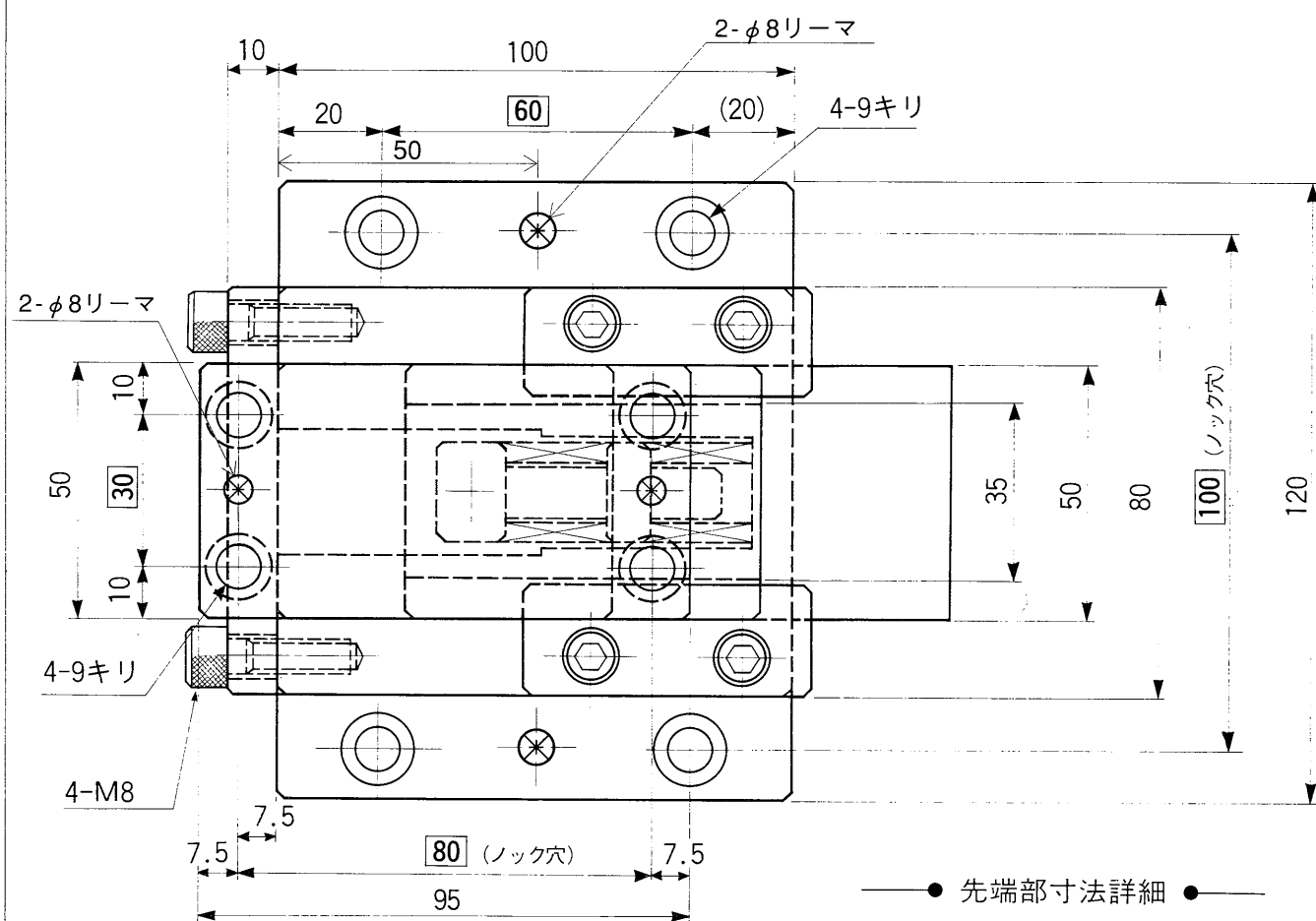
CSA-50-25-15-P (ピアス仕様)

CSA-50-25-15-P-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	S50C (HQ)
⑤	バックアッププレート	SK-3 (HQ)
⑥	スプリングストッパ	S50C (HQ)
⑦	スプリングガイドピン	S45C (HQ)
⑧	リターンばね	F20×45
⑨	ストリッパばね	H20×25

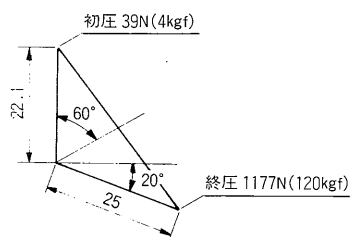




機能

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	35×20mm
シャットハイト	120mm
オープンハイト	142.1mm
本体取付面積	120×100mm
重量	5.8kg

カム線図



CSA-50-25-20 (標準仕様)

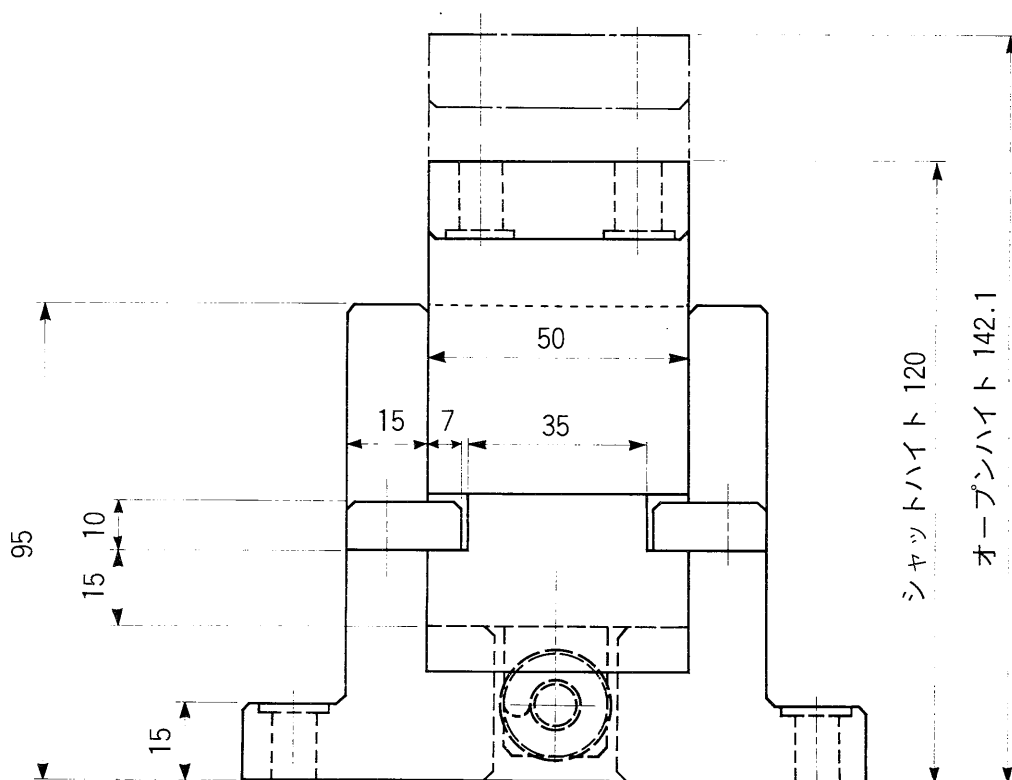
CSA-50-25-20-N (ノック穴追加加工仕様)

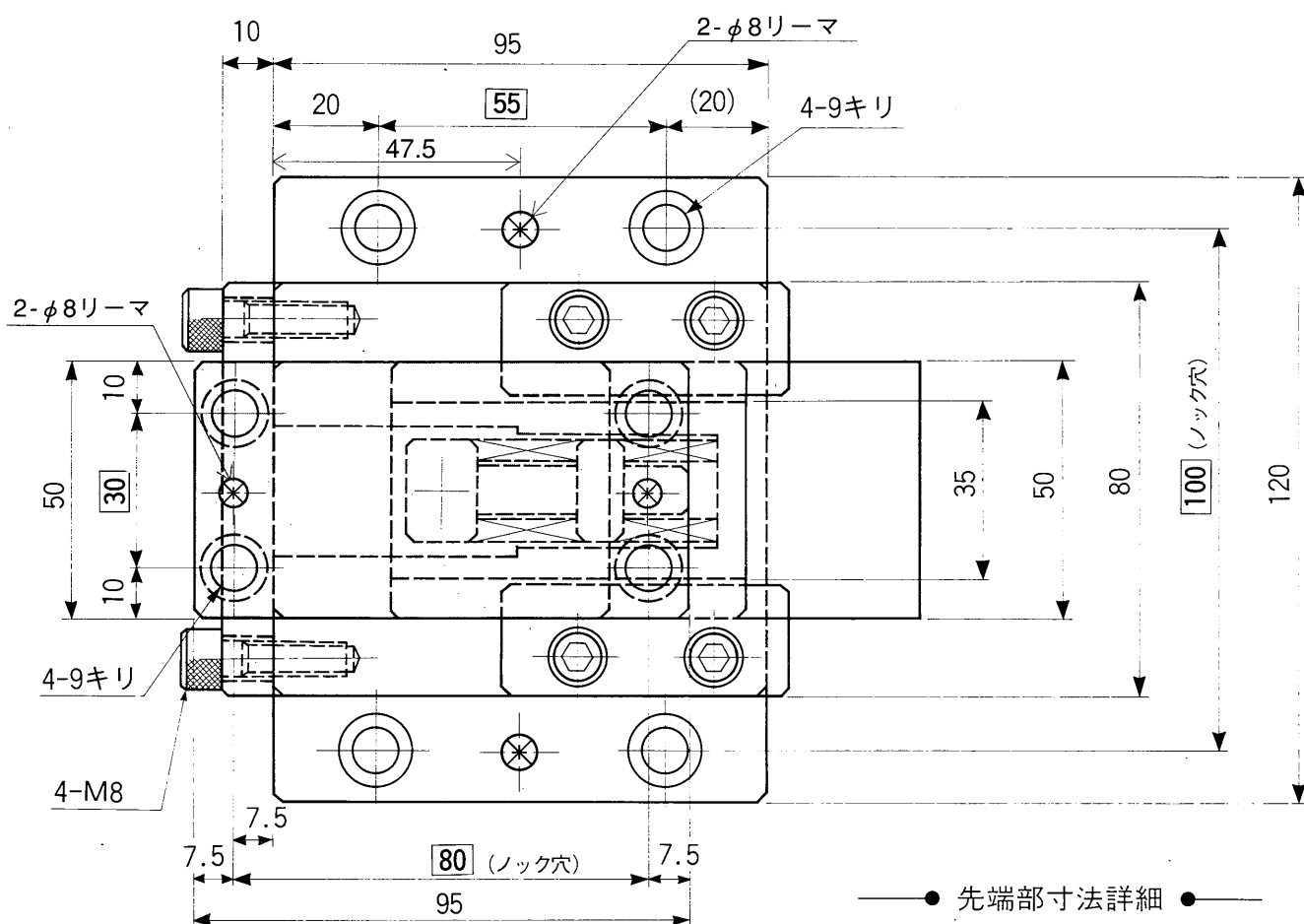
CSA-50-25-20-P (ピアス仕様)

CSA-50-25-20-P-N (ノック穴追加加工仕様)

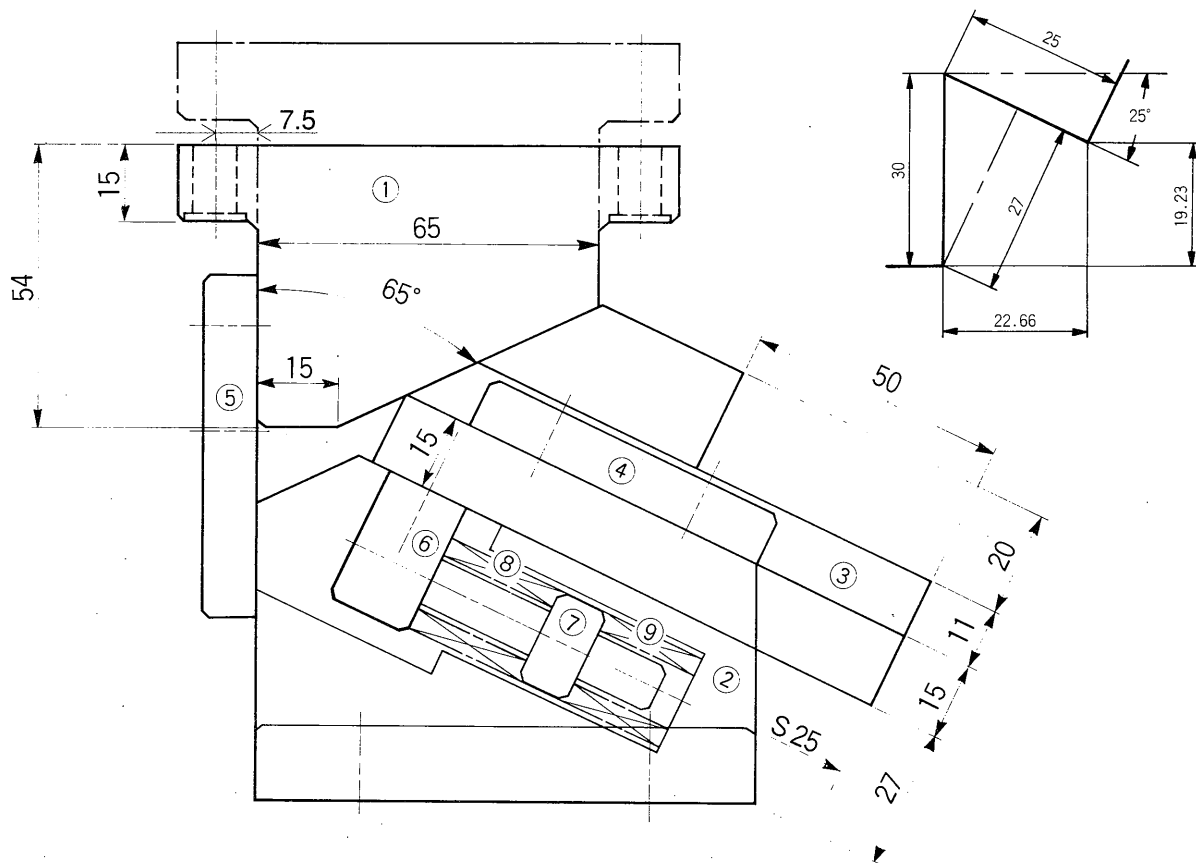
構成部品

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	S50C (HQ)
⑤	バックアッププレート	SK-3 (HQ)
⑥	スプリングストッパ	S50C (HQ)
⑦	スプリングガイドピン	S45C (HQ)
⑧	リターンばね	F20×45
⑨	ストリッパばね	H20×25





● 先端部寸法詳細 ●



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	35×20mm
シャットハイト	125mm
オープンハイト	146.1mm
本体取付面積	120×95mm
重量	5.6kg

CSA-50-25-25 (標準仕様)

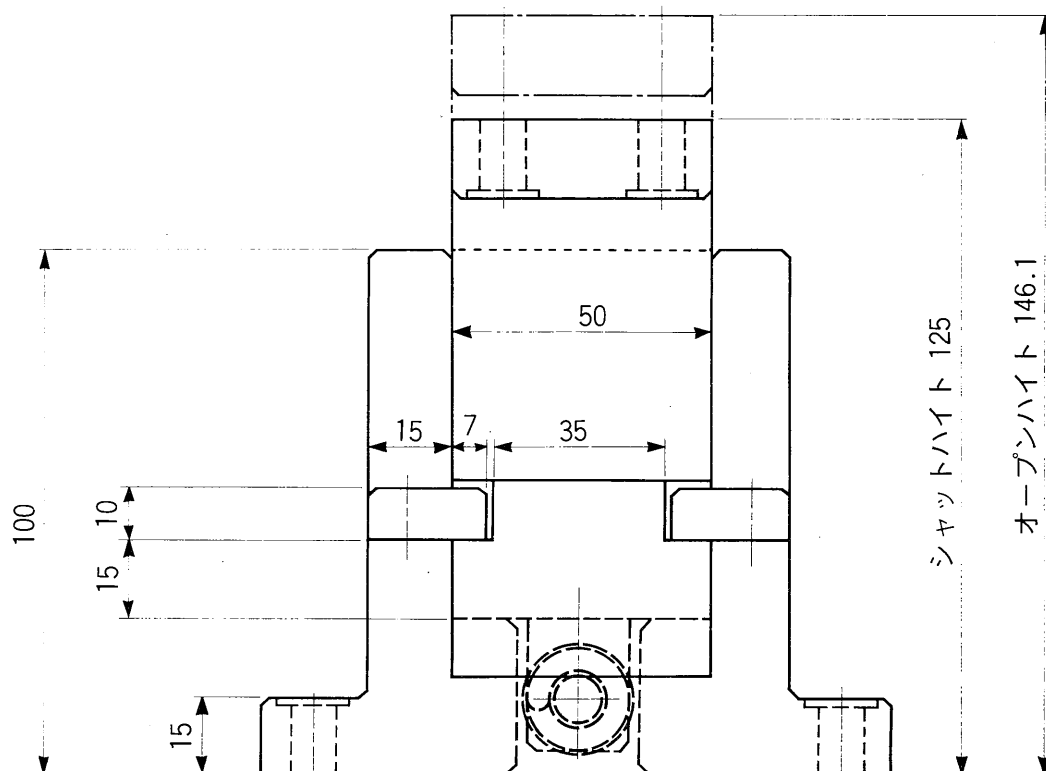
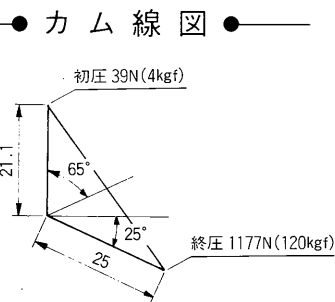
CSA-50-25-25-N (ノック穴追加加工仕様)

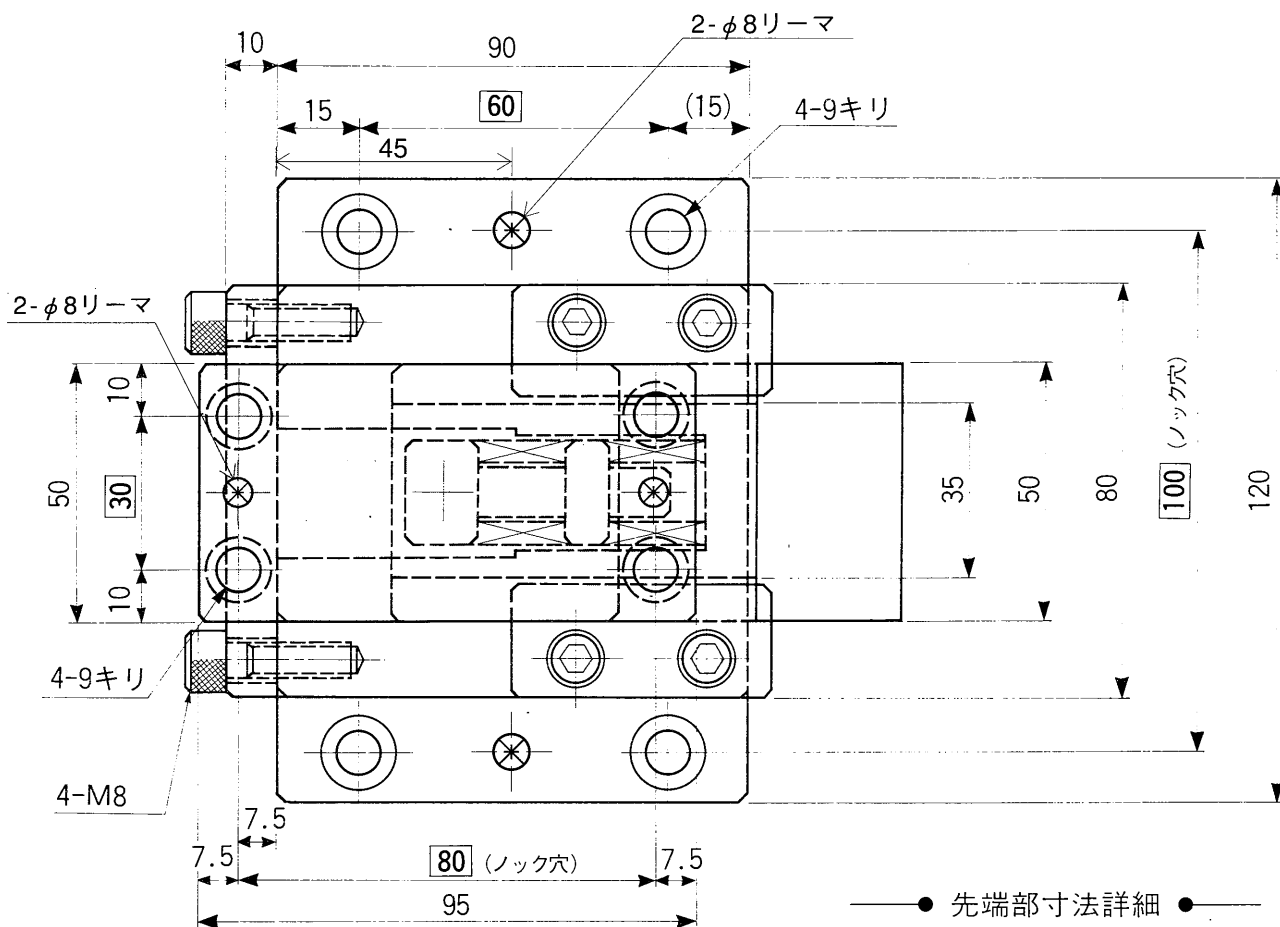
CSA-50-25-25-P (ピース仕様)

CSA-50-25-25-P-N (ノック穴追加加工仕様)

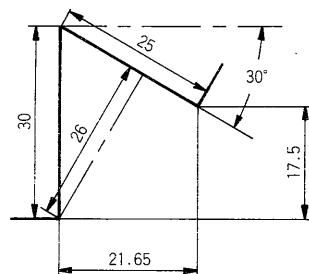
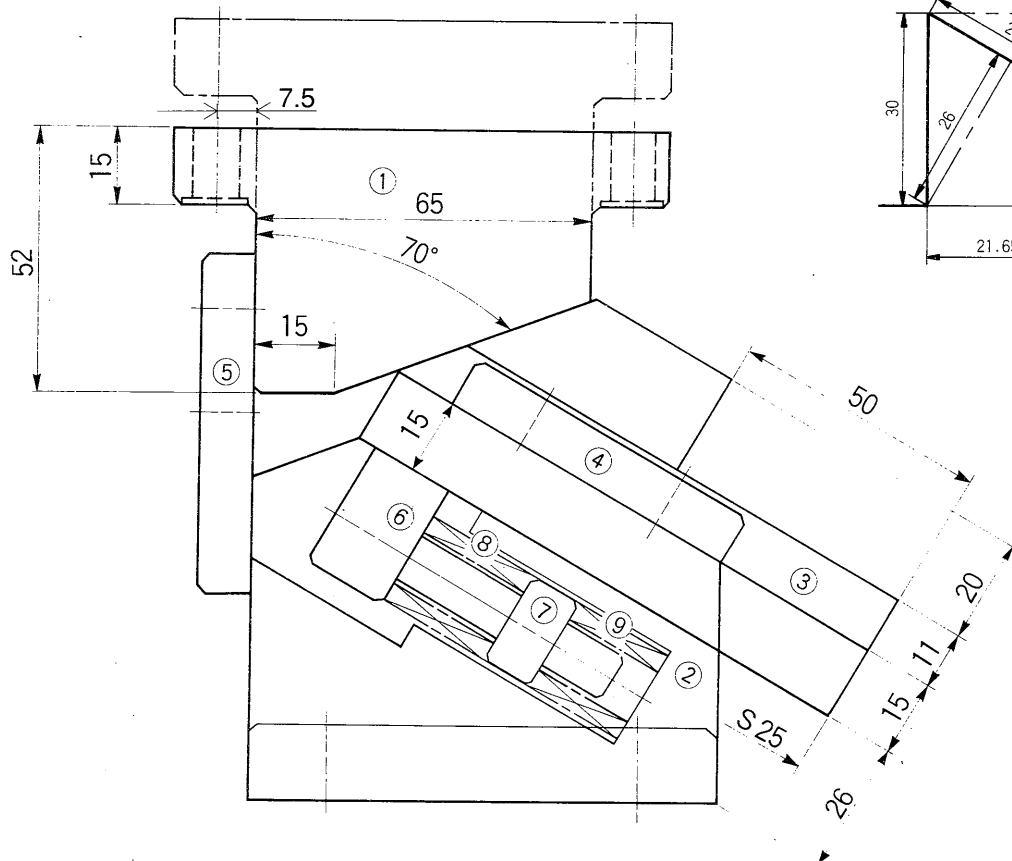
構成部品

品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250 (HQL)
②	ベース	FC250
③	カムスライド	FC250 (HQL)
④	アッパープレート	S50C (HQ)
⑤	バックアッププレート	SK-3 (HQ)
⑥	スプリングストッパ	S50C (HQ)
⑦	スプリングガイドピン	S45C (HQ)
⑧	リターンばね	F20×45
⑨	ストリッパばね	H20×25





● 先端部寸法詳細 ●



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	35×20mm
シャットハイト	130mm
オープンハイト	150.4mm
本体取付面積	120×90mm
重量	5.6kg

CSA-50-25-30 (標準仕様)

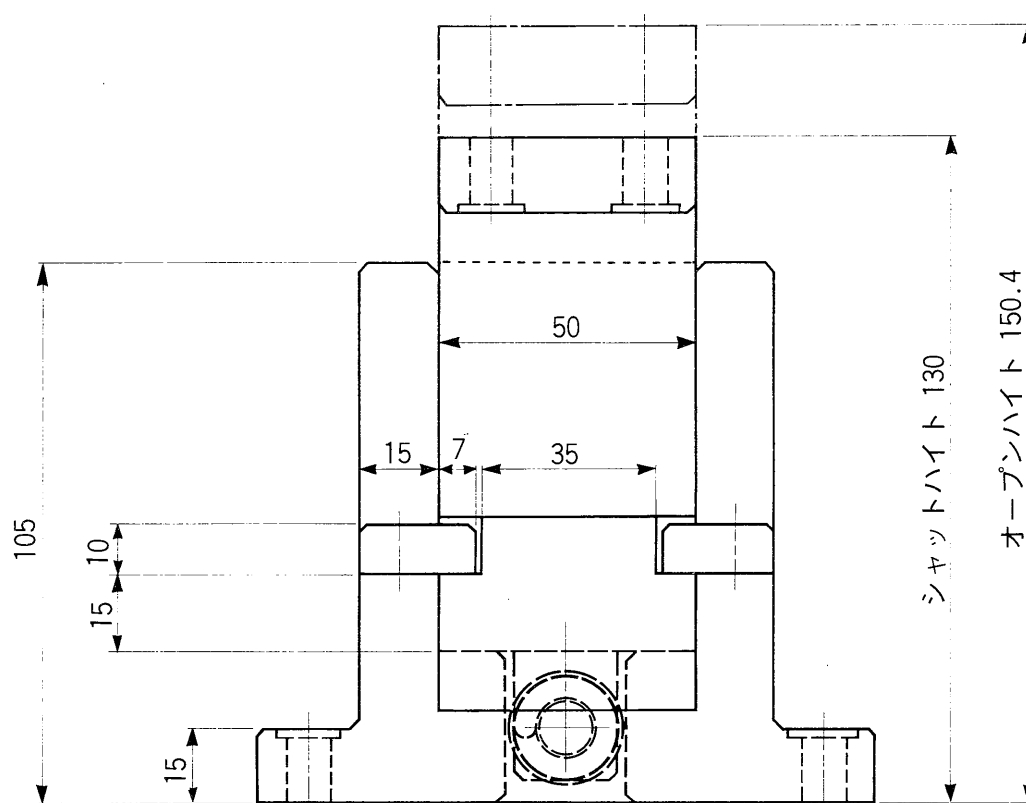
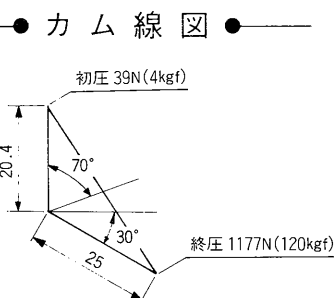
CSA-50-25-30-N (ノック穴追加加工仕様)

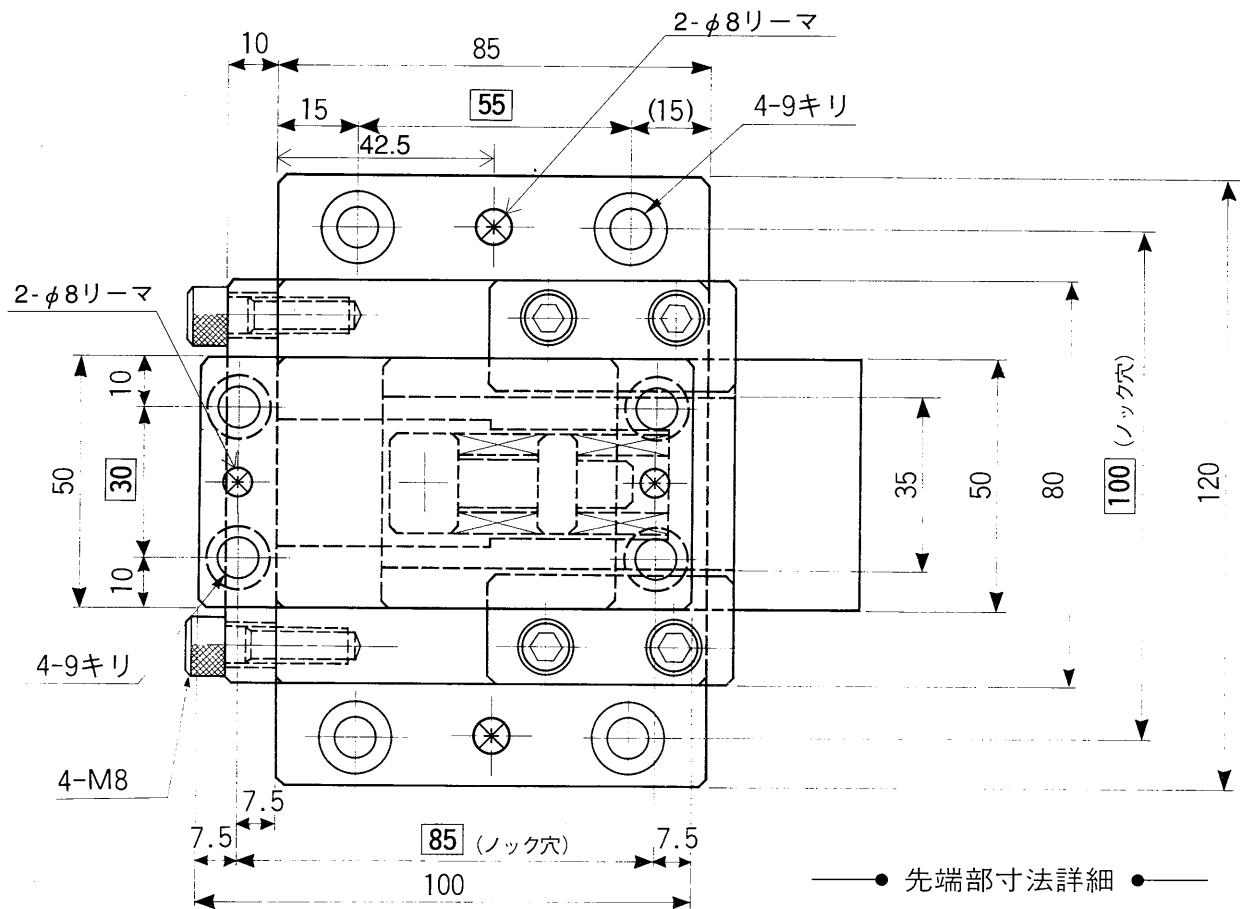
CSA-50-25-30-P (ピース仕様)

CSA-50-25-30-P-N (ノック穴追加加工仕様)

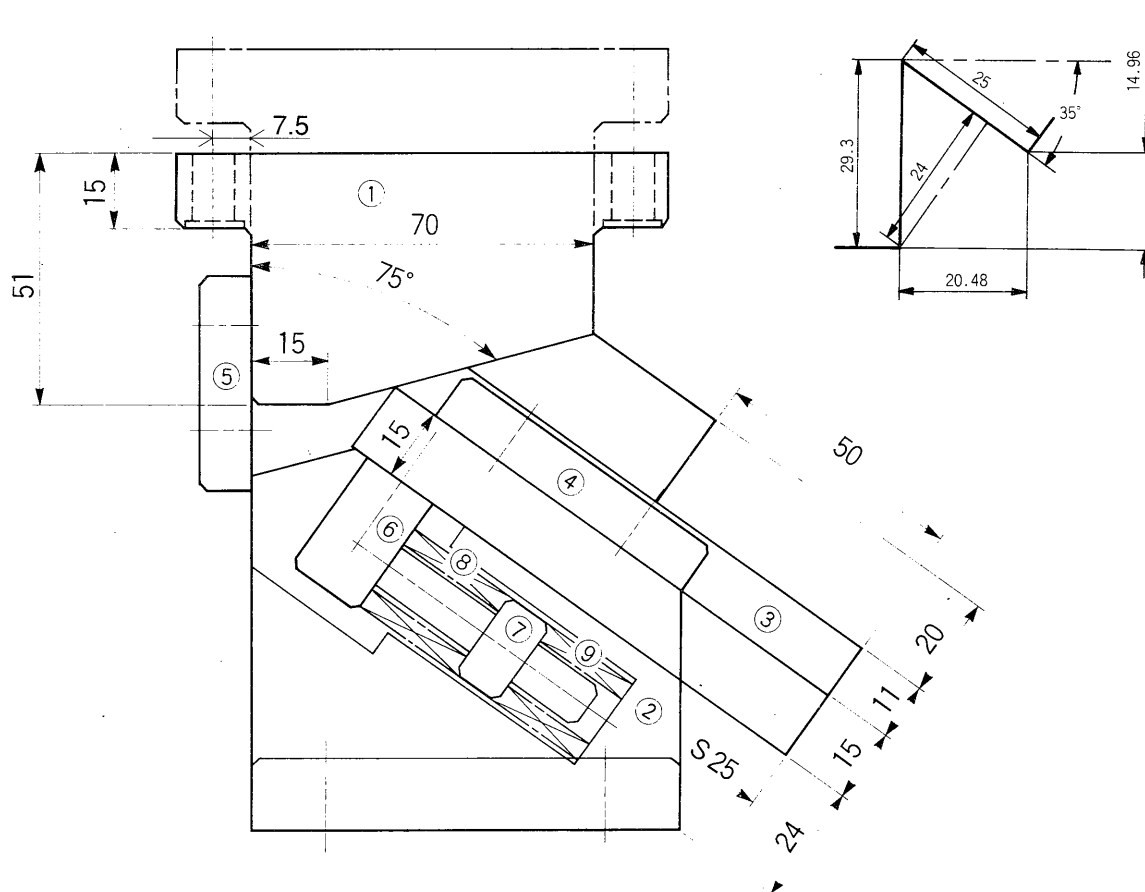
構成部品

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	S50C(HQ)
⑤	バックアッププレート	SK-3(HQ)
⑥	スプリングストッパ	S50C(HQ)
⑦	スプリングガイドピン	S45C(HQ)
⑧	リターンばね	F20×45
⑨	ストリッパばね	H20×25





● 先端部寸法詳細 ●



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	35×20mm
シャットハイト	135mm
オープンハイト	154.8mm
本体取付面積	120×85mm
重 量	5.6kg

CSA-50-25-35 (標準仕様)

CSA-50-25-35-N (ノック穴追加仕様)

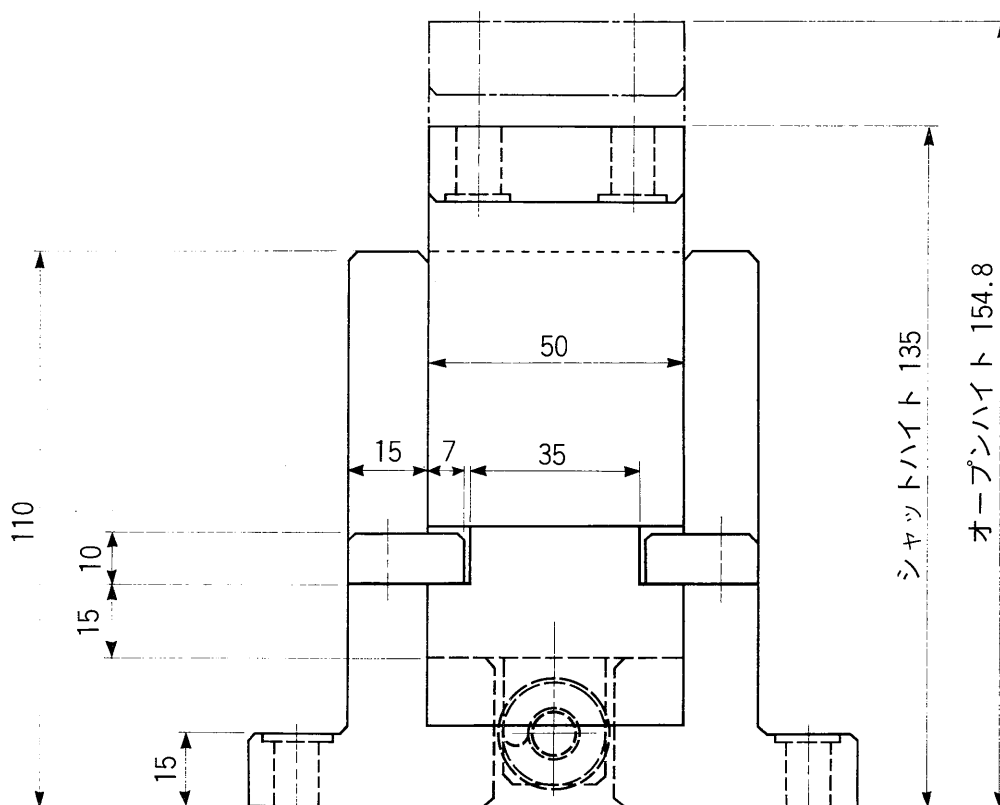
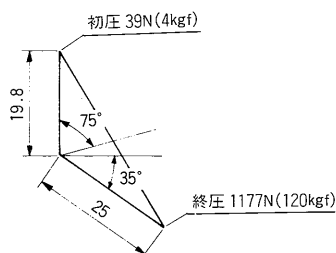
CSA-50-25-35-P (ピアス仕様)

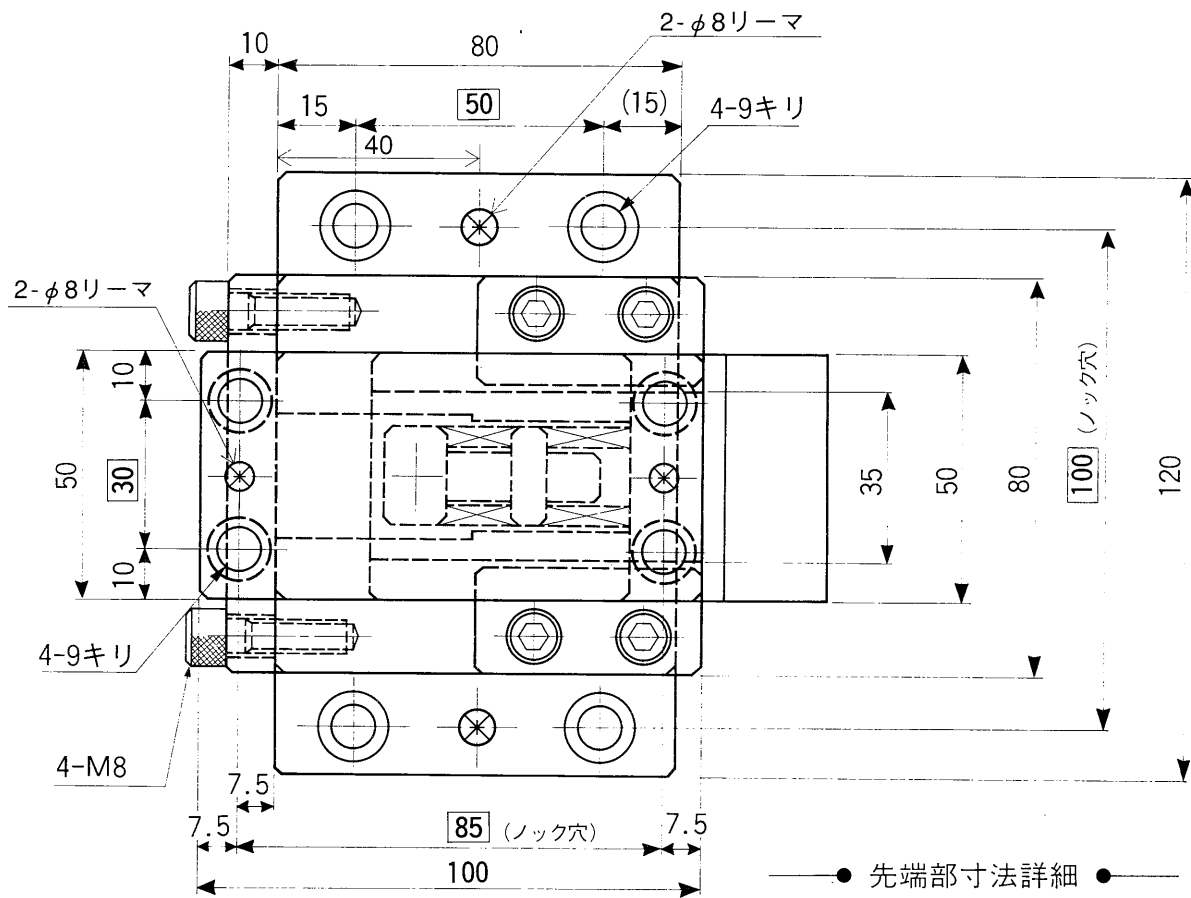
CSA-50-25-35-P-N (ノック穴追加仕様)

構成部品

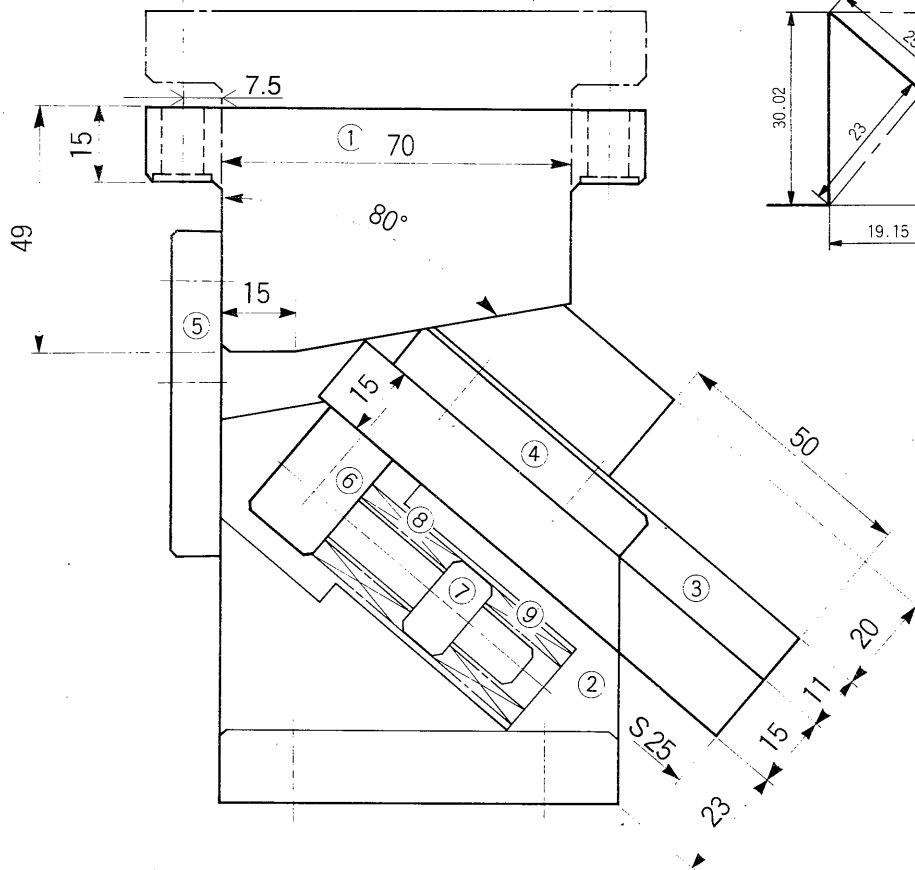
品番	品 名	材 質
①	カムドライバ	FC250 (HQL)
②	ベース	FC250
③	カムスライド	FC250 (HQL)
④	アッパープレート	S50C (HQ)
⑤	バックアッププレート	SK-3 (HQ)
⑥	スプリングストッパ	S50C (HQ)
⑦	スプリングガイドピン	S45C (HQ)
⑧	リターンばね	F20×45
⑨	ストリッパばね	H20×25

カム線図





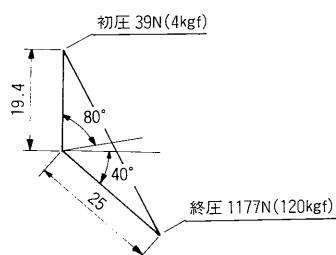
● 先端部寸法詳細 ●



(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	35×20mm
シャットハイト	140mm
オープンハイト	159.4mm
本体取付面積	120×80mm
重量	5.6kg

● カム線図 ●



CSA-50-25-40 (標準仕様)

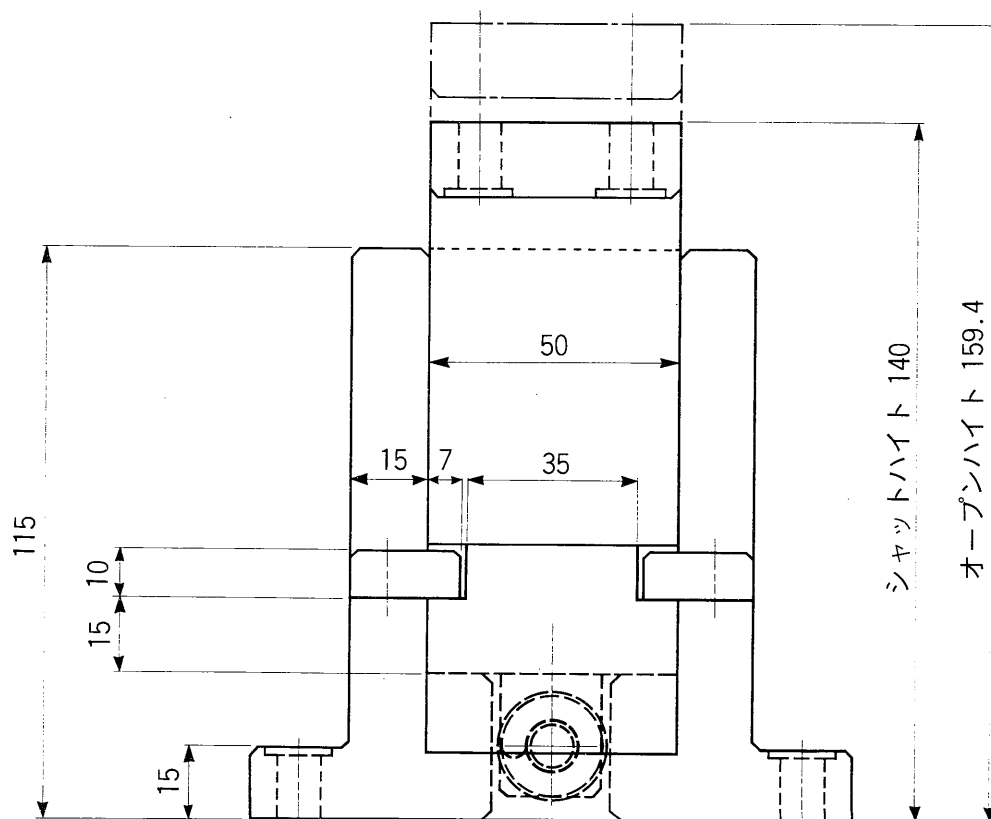
CSA-50-25-40-N (ノック穴追加加工仕様)

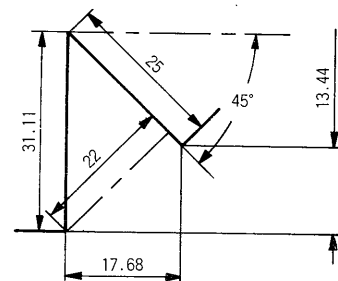
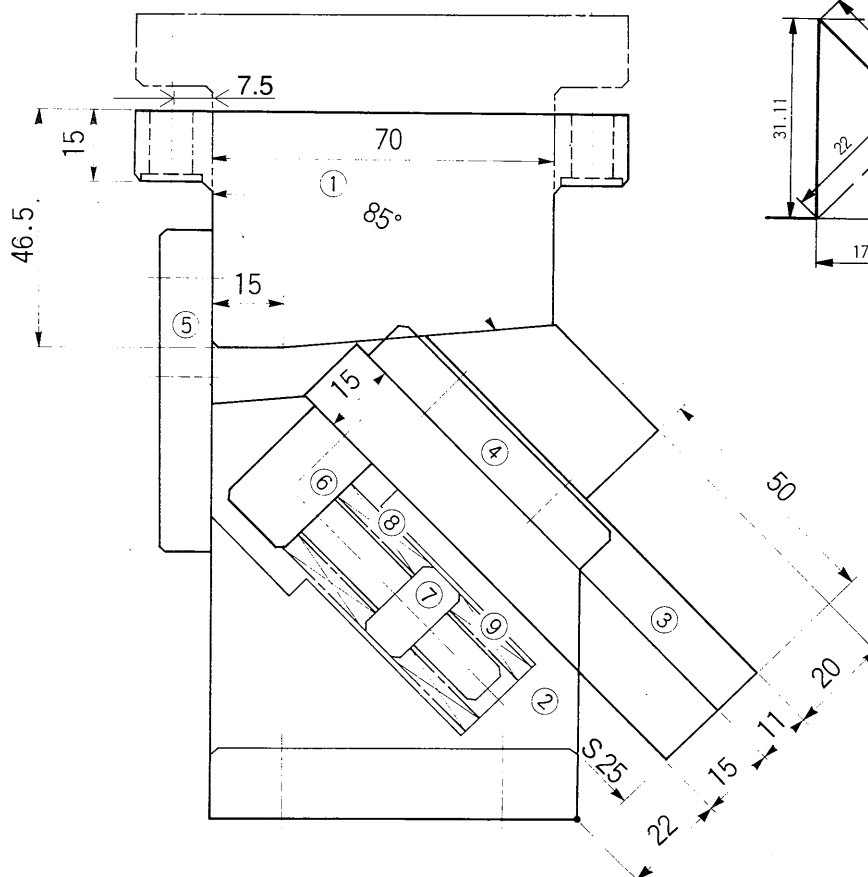
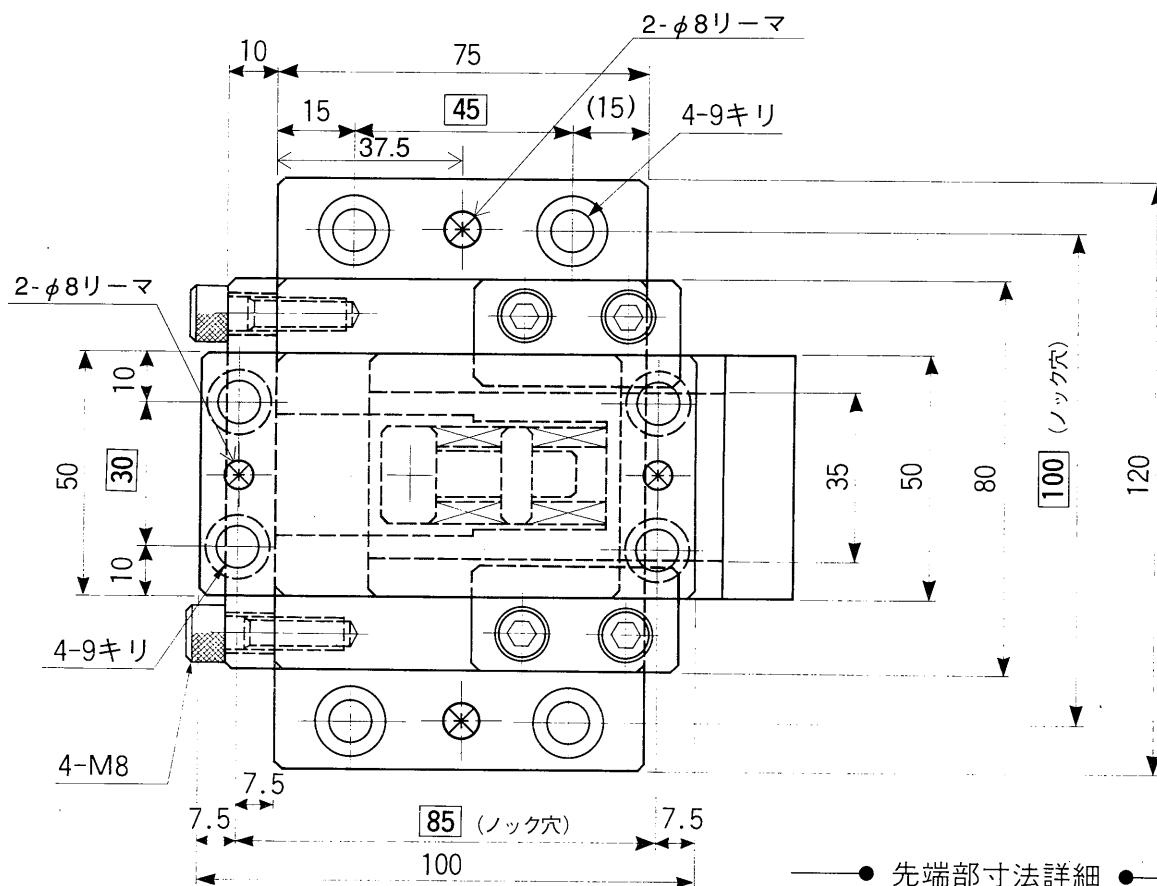
CSA-50-25-40-P (ピース仕様)

CSA-50-25-40-P-N (ノック穴追加加工仕様)

構成部品

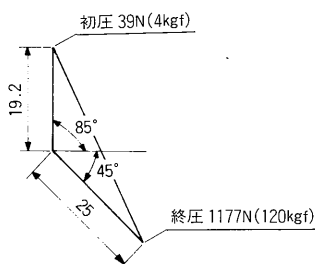
品番	品名	材質
①	カムドライバ	FC250 (HQL)
②	ベース	FC250
③	カムスライド	FC250 (HQL)
④	アッパープレート	S50C (HQ)
⑤	バックアッププレート	SK-3 (HQ)
⑥	スプリングストッパ	S50C (HQ)
⑦	スプリングガイドピン	S45C (HQ)
⑧	リターンばね	F20×45
⑨	ストリッパばね	H20×25





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	35×20mm
シャットハイト	145mm
オープンハイト	164.2mm
本体取付面積	120×75mm
重量	5.6kg



CSA-50-25-45 (標準仕様)

CSA-50-25-45-N (ノック穴追加加工仕様)

CSA-50-25-45-P (ピアス仕様)

CSA-50-25-45-P-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	S50C (HQ)
⑤	バックアッププレート	SK-3 (HQ)
⑥	スプリングストッパ	S50C (HQ)
⑦	スプリングガイドピン	S45C (HQ)
⑧	リターンばね	F20×45
⑨	ストリッパばね	H20×25

