

プローブ

プリント配線基板で押さえ込む

ソケットに差し込む

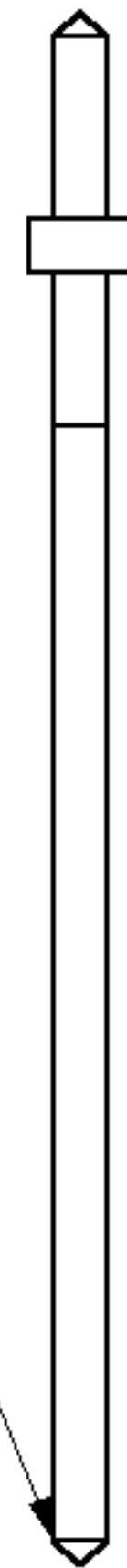
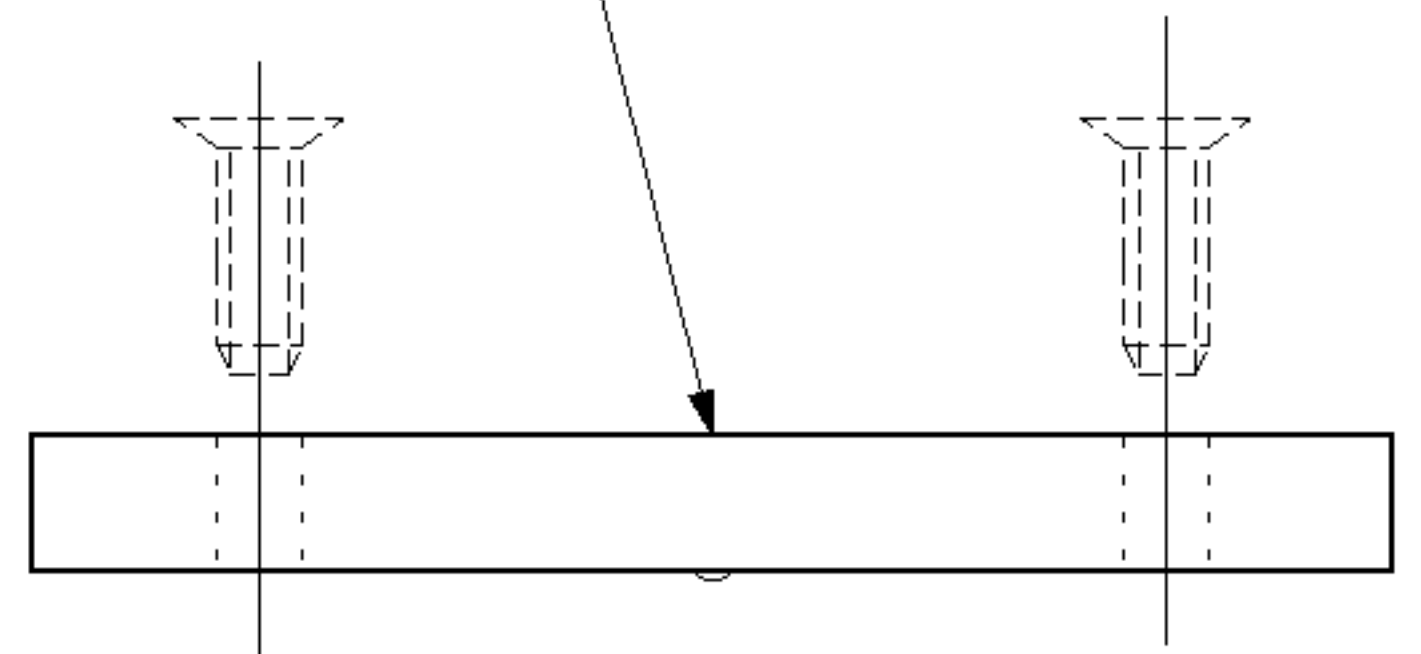
人間が打込む為
曲がってしまう

この圧入の位置で
固定される

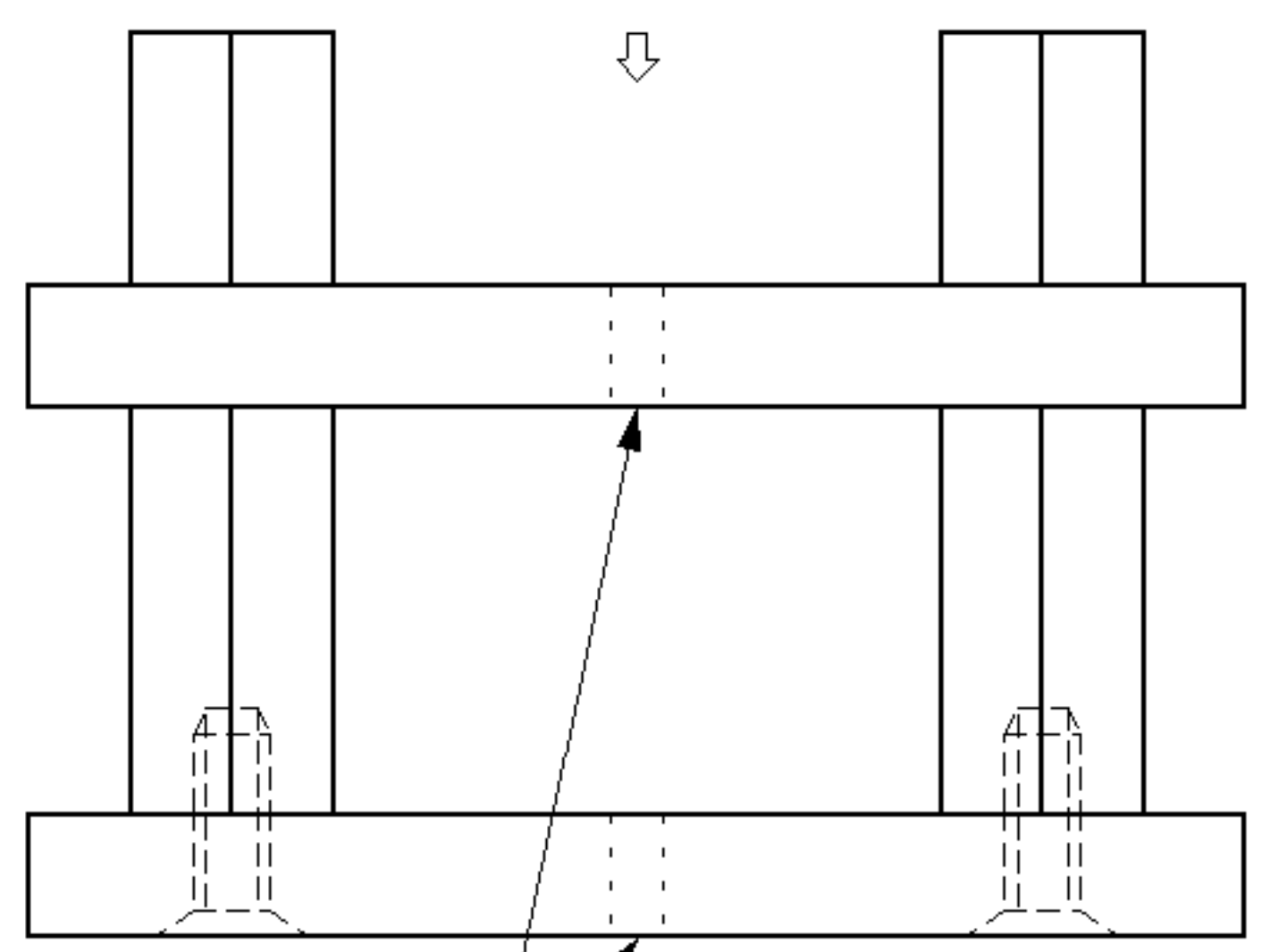
ソケット

厚手の板にソケット
を差込、打込む

厚手の板



プローブを落とし込む
2.4mmが $\pm 1\mu\text{m}$ の穴精度と
ピン先の精度が一致する



2.4mmが $\pm 1\mu\text{m}$

【従来型プローブ】

【Micro-probe】

フィクスチャへの挿入方法

IC実装ボード

テスト前

テスト時

この部分が可動する
(フラックスが詰まってしまう)

ここで圧入されている

厚手の板

2.4mmガラス板

ストッパー

この部分が可動する

この間ではさみ込む

プリント配線

プリント配線

プリント配線基板

I/Fへ

I/Fへ

従来型プローブ

Micro-probe

従来型プローブ

Micro-probe

【従来型フィクスチャ】

【Micro-fixture】

【従来型フィクスチャ】

【Micro-fixture】

フィクスチャ構造図

