

JIS K 6850

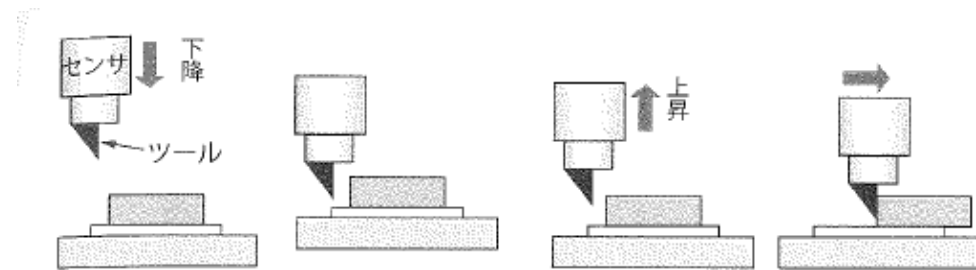
幅25mm、長さ100mm
金属厚さ1.6mm
プラスチック厚さ3.0mm
12.5mm重ね合わせ

JIS K 6849

円柱直径12.5mm
正四角柱一辺12.5mm

接着強度の評価方法

ボンディングテストによるダイシェア試験



JIS K 6854-3

厚さ
剛板0.5mm
アルミ0.5or0.7mm

JIS K 6854-1

厚さ
1.5mm

JIS K 6854-2

JIS K 6853

JIS K 6855

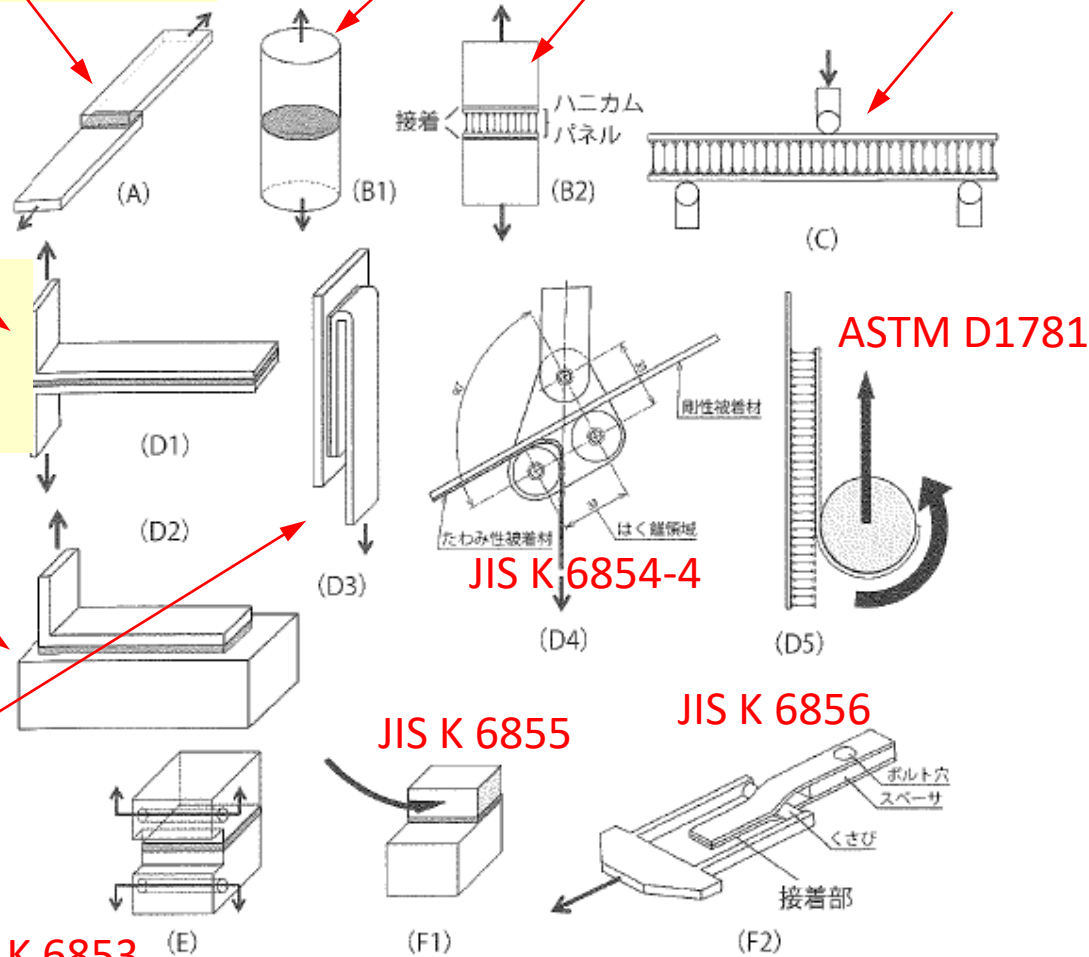
JIS K 6856

ASTM C297

ASTM D393

ASTM D1781

JIS K 6854-4



微小部品の接着特性評価法

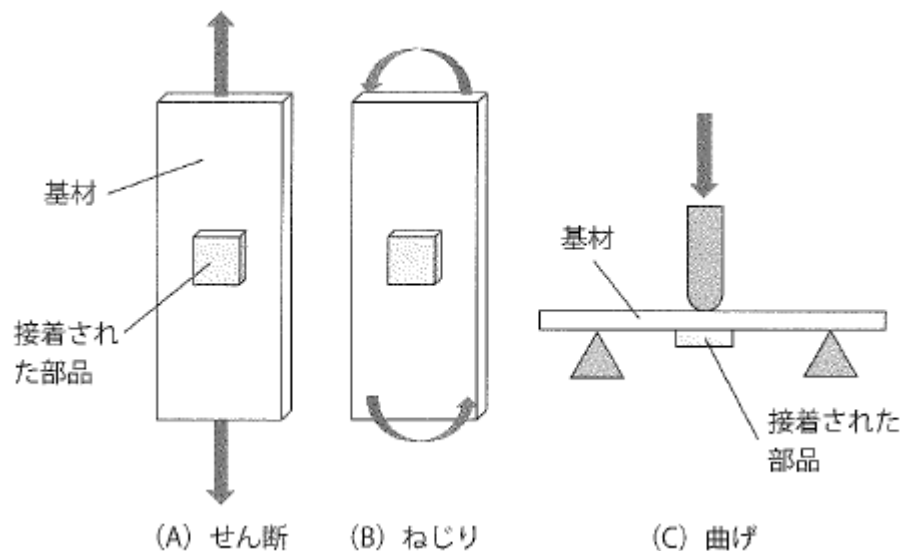
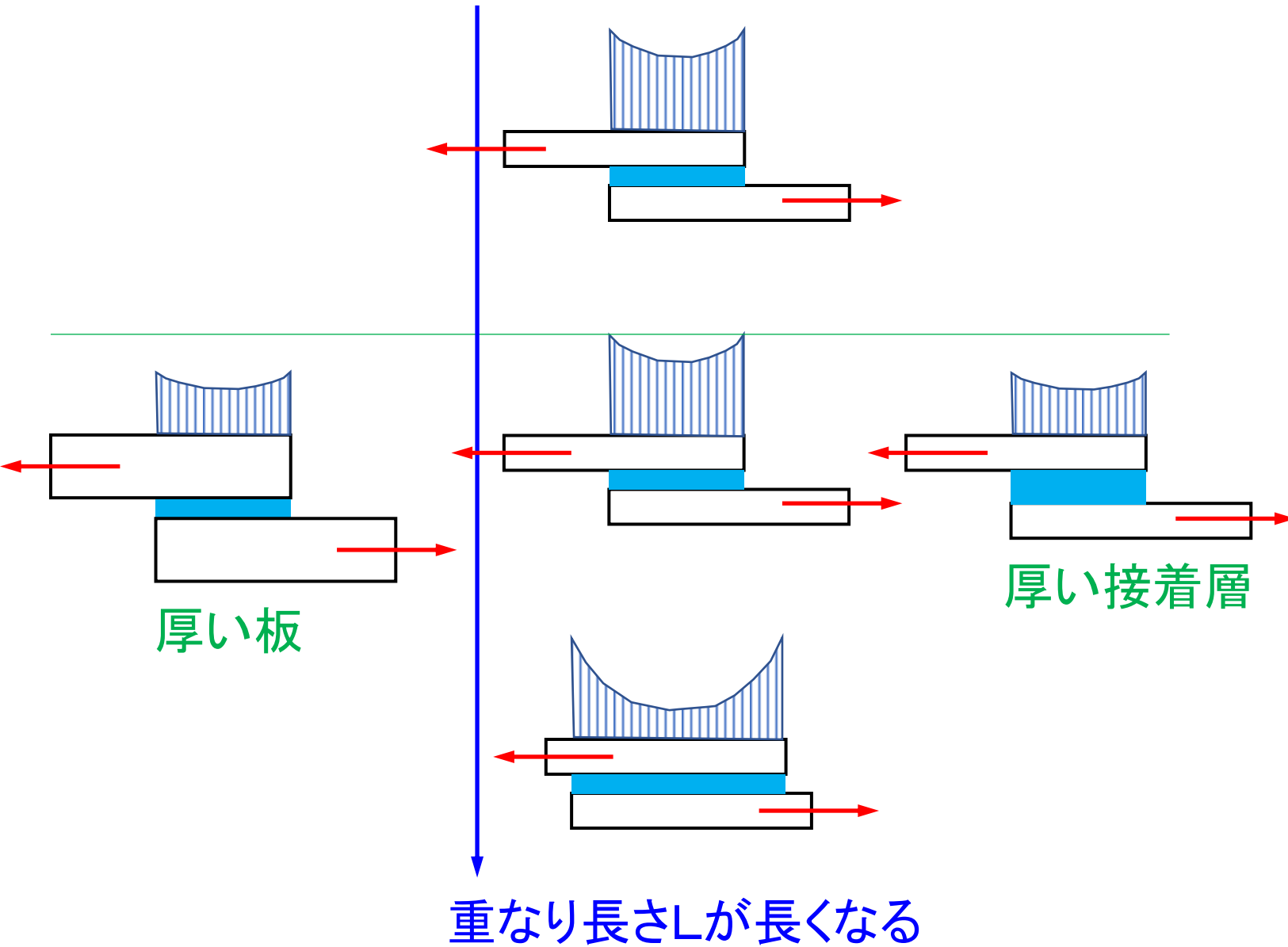
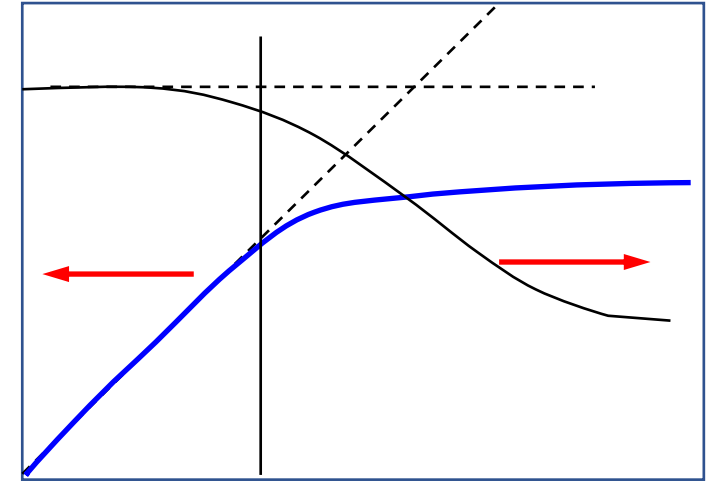


図 2.3.1 接着強度の各種測定方法

試験片の影響



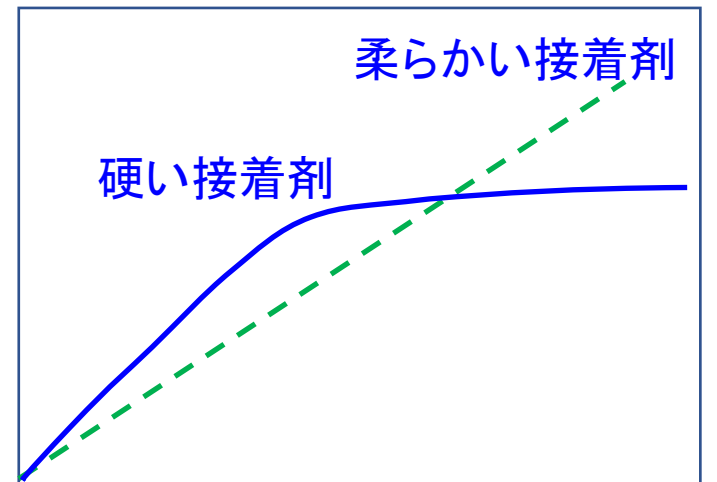
破断荷重 [kN]



重ね合わせ長さL [mm]

単位面積当たりのせん断強度 [kN]

破断荷重 [kN]



重ね合わせ長さL [mm]