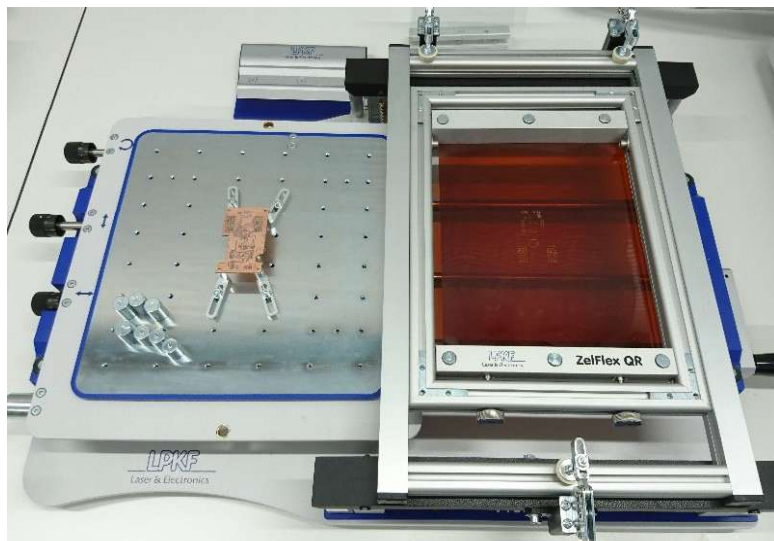


# 工業総合研究所所有装置

|                                                                                                  |                                                            |      |                                                                                      |    |                 |    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|----|-----|
| 名称                                                                                               | 手動はんだ印刷機                                                   | メーカー | LPKF Laser & Electronics(株)                                                          | 型式 | ProtoPrint S RP | 取得 | H29 |
| 概要                                                                                               | この卓上型の印刷機でファインピッチの試作基板や少量生産基板にはんだ印刷ができます。                  |      |                                                                                      |    |                 |    |     |
| 応用事例                                                                                             | テスト印刷を行えるため、精確な位置にはんだを印刷することができます。                         |      |                                                                                      |    |                 |    |     |
| 主な仕様                                                                                             | 最大加工サイズ:260mm×330mm      垂直版離れ機構により丁寧なはんだ印刷が可能             |      |                                                                                      |    |                 |    |     |
| 加工時間                                                                                             | 1枚あたり5分程度                                                  |      |  |    |                 |    |     |
| 加工精度                                                                                             | 最小ランドピッチ:0.3mm                                             |      |                                                                                      |    |                 |    |     |
| 注意事項                                                                                             | ・使用する際には、まずは基板加工機でマスクを作成する必要があります。                         |      |                                                                                      |    |                 |    |     |
| 使用料<br>手数料                                                                                       | 機器貸出:1時間まで710円、2時間目以降1時間までごとに180円<br>(マスク材料費 A4サイズ 80円/1枚) |      |                                                                                      |    |                 |    |     |
| お問い合わせ 工業総合研究所 技術支援部<br>TEL: 017-728-0900, FAX: 017-728-0903 e-mail: kou_souken@aomori-itc.or.jp |                                                            |      |                                                                                      |    |                 |    |     |