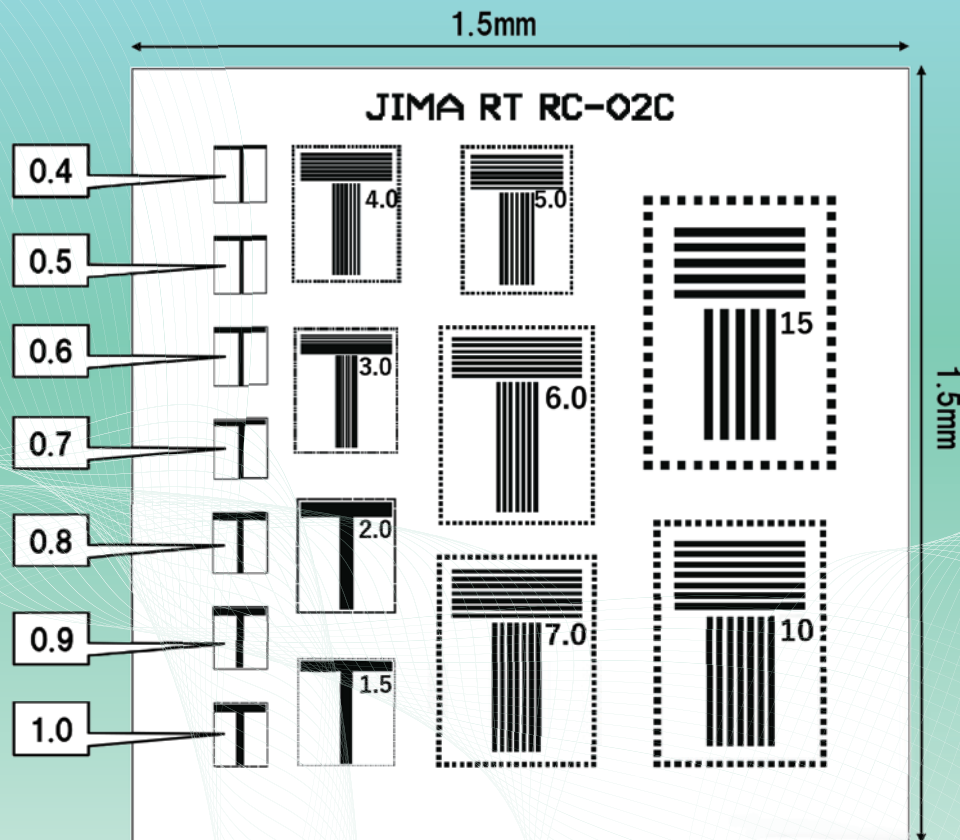


マイクロチャート JIMA RT RC-02C

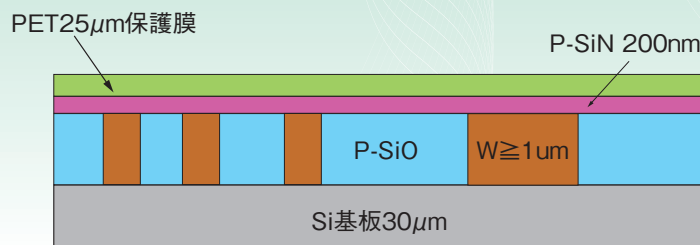
(X線用解像度試験片)
w:タングステン吸収体

タングステンの吸収体を最新の超微細加工技術により、サブミクロンからミクロンまで16種類($0.4\mu\text{m}$ ~ $15\mu\text{m}$)のマイクロチャートを実現しました。マイクロフォーカスX線装置の焦点管理には不可欠なマイクロチャートです。

チャート形状



チップ断面図



5mm角のシリコン基板にタングステン吸収体のチャートを埋め込んで、40mm×30mmのアルミ基板に固定しています。

(社)日本検査機器工業会

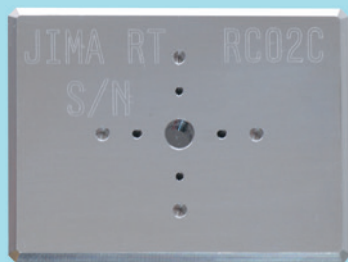
Japan Inspection Instruments Manufacturers' Association

<http://www.jima.jp>

※申し込み書は、JIMAホームページからダウンロードできます。



マイクロチャート 外観（裏面）



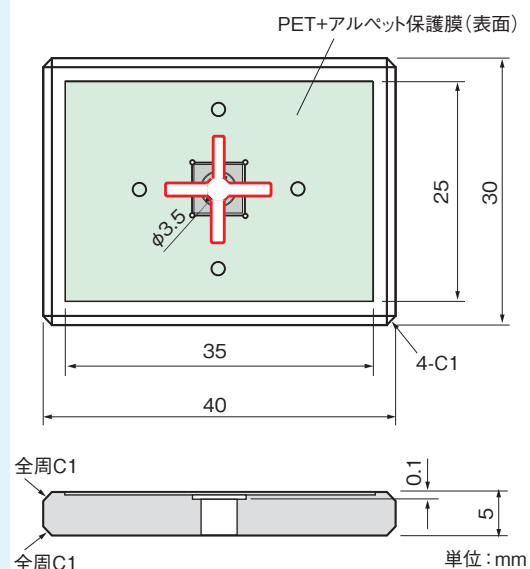
保護ケース入り 外観



仕様

外形寸法	30×40mm 厚さ 5mm
S i 基板	30μm厚 ± 1μm
吸収体	タングステン W ≥ 1μm
保護膜	PET25μm厚+アルベツト35μm厚
ライン数	7本 但し15μmは5本
ライン寸法 (L/S:ライン& スリット幅は同じ)	0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 10.0, 15.0μm
L/S 幅精度	0.4~2.0μm ±10% 3.0μm以上 ±8%
使用温度範囲	10℃~70℃

外形図（表面）



※1.5~15.0μmのラインには四角形のダミーパターンが配置されており、規則的な模様として観察されることがあります。

ご購入申し込み方法

注文書を右記試験片事務局へお送り下さい。
ご入金の確認後、着払いにて商品を発送させていただきます。

注:送料、銀行振込手数料はお客様のご負担となります。

お問い合わせ・ご注文先

試験片事務局
TEL 03-3288-5080 FAX 03-3288-5081
E-mail: rtp@jima.jp

このカタログは予告無く変更することがあります。

販売元

一般社団法人

日本検査機器工業会

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-2-5 九段ロイヤルビル3F

TEL 03-3288-5080 FAX 03-3288-5081

E-mail info@jima.jp <http://www.jima.jp>