



# ミリオンテクノロジーズ(キャンベラ)製 ゲルマニウム半導体検出器 定期点検プラン

検査結果の信頼性管理のため、厚生労働省は定期的な校正点検を推奨しています。

メーカー推奨校正時期は年一回程度。お客様へのサポート体制の一環といたしまして、当社は定期点検基本プランをご用意しました。

## 【基本プラン】

点検内容ほか	備考
A: 定期点検のみ	校正曲線の作成は行いません。
B: 定期点検および効率校正 *1 (お客様の線源使用の場合 *2)	校正曲線を作成するための線源測定は、お客様にて実施いただきます。
C: 定期点検および効率校正 *1 (当社の線源使用の場合)	校正曲線を作成するための線源測定は、お客様にて実施いただきます。
D: 定期点検および効率校正 *1 (お客様の線源使用の場合 *2)	校正曲線を作成するための線源測定は、当社技術者が行います。
E: 定期点検および効率校正 *1 (当社の線源使用の場合)	校正曲線を作成するための線源測定は、当社技術者が行います。
Lynx® バッテリー交換 *3	A~E プランと同時実施 (バッテリー交換のみのご注文は承りかねます)
運用講習	システムの運用に関する講習を実施します(半日)。

\*1) 効率校正用の線源の種類：2L マリネリ体積線源および U-8 体積線源（高さ 5 段階）

\*2) お客様の線源の場合、使用する線源は点検実施時点で製造より 3 ヶ月以内のものに限ります。

\*3) お客様の使用環境によって異なりますが、Lynx™ のバッテリーは 3-4 年で交換する事を推奨いたします。

※ 4 月から 9 月の間に点検をご希望の場合は特別お値引きが適用されます。

※ プラン内容をカスタマイズしたいというご要望がございましたら、弊社営業担当までご相談ください。



**MIRION**  
TECHNOLOGIES

ミリオンテクノロジーズ・キャンベラ株式会社  
〒111-0053 東京都台東区 浅草橋 4-19-8 浅草橋ビル  
Tel. 03-5835-5402 Fax. 03-5835-5403  
[www.canberra.com/jp/](http://www.canberra.com/jp/)

#### 【定期点検に含まれるもの】

- ① 現状診断………外観、結露、設置状況、P/Z、CH ピーク位置、遮蔽体の状況
- ② 性能検査………Co-60 分解能、ピークコンプトン比、相対効率測定、リーク電流測定
- ③ 調整作業………（P/Z、ピーク位置ゲイン、必要なら清掃も）
- ④ 総合動作確認………（既知線源測定）
- ⑤ 点検報告書作成………当社標準フォーマットによります

#### 【点検時期の目安】

メーカー推奨校正時期は、年一回程度です。点検と併せて実施することをお奨め致します。なお、弊社所有の線源で校正をご希望される場合には、機器の校正期限が切れる少なくとも3ヶ月前までに、お申し込みをお願い致します。標準線源には、半減期の短い核種もありますので、直前のお申し込みにつきましてはご希望に添えない場合がございます。

### ミリオンテクノロジーズ・キャンベラ株式会社

URL : <http://www.canberra.com/jp/>

営業部 : [jp-sales@mirion.com](mailto:jp-sales@mirion.com) 技術部 : [jp-support@mirion.com](mailto:jp-support@mirion.com)

営業部 〒111-0053 東京都台東区浅草橋 4-19-8 浅草橋ビル TEL:03-5835-5402 FAX:03-5835-5403

技術部 〒111-0053 東京都台東区浅草橋 4-19-8 浅草橋ビル TEL:03-5835-5404 FAX:03-5835-5405

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-14-5 ニッセイ新大阪南口ビル 9F TEL:06-4806-5662 FAX:06-4806-5663