

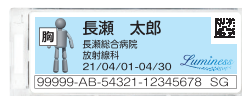
1. バッジタイプと測定線種について

当社では次の線量計による測定サービスをご提供しております。
被ばくの要因となる放射線にはX・γ線、β線や中性子線などがあり、そのエネルギーや複数線種の放射線の混在状況等を考慮の上、それぞれの作業環境に適切な線量計を選択してください。

バッジタイプ	測定線種			
	X・γ、β線	熱中性子線	高速中性子線	高速中性子線 (精密測定用)
SGタイプ	○	×	×	×
KGタイプ	○	○	○	—
NGタイプ	○	○	—	○

SGタイプ

一般的なX線装置およびRIを使用する場合



KG・NGタイプ

中性子線源や加速器等を使用する場合（NGタイプは精密測定用）

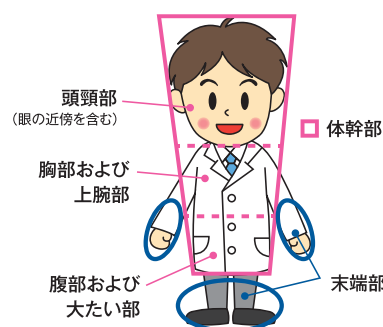


2. バッジの着用部位について

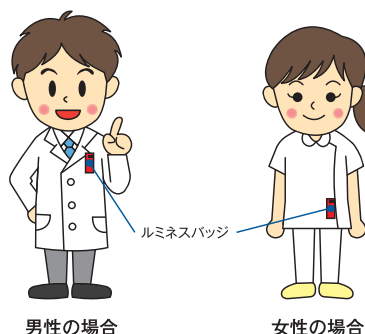
氏名等が印字されている面を外側に向け、ご着用ください。

下図を参考に着用部位を確認の上、バッジを正しく着用してください。

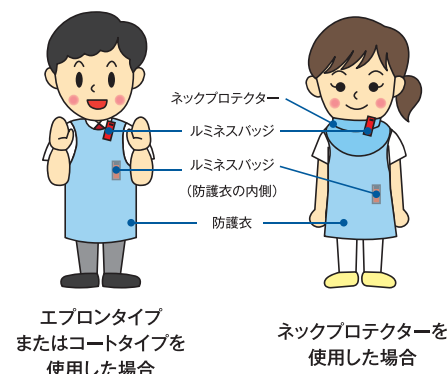
1. 体幹部の区分



2. 均等被ばくの場合の着用部位



3. 不均等被ばくの場合の着用部位



3. 取扱上の注意点

1. バッジは放射線の影響のない場所で保管してください

個人被ばく線量の正確な測定のためには、自然放射線以外の放射線の影響を受けない場所にバッジを保管することが大切です。
RIの保管庫やX線室の近くなど、放射線の影響を受けやすい場所での保管は避けてください。



2. バッジを洗濯したり乾燥機にかけないでください

ルミネスバッジ本体は水が入りにくい構造ですが、洗濯機等水圧がかかりますと内部に水が浸入し、測定できなくなる恐れがあります。白衣等を洗濯する場合は、必ずルミネスバッジを取り外してください。

万一洗濯した場合は自然乾燥し、乾燥機やドライヤーは使用しないでください。

※熱によりバッジが変形すると、測定できなくなります。



※ご注意

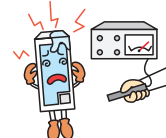
測定までの期間が長くなりますと、その分だけ自然放射線の影響を受け、正確な測定ができなくなります。

当社では責任を持って測定し報告書を提出できる期間を着用終了後3ヶ月以内としております。なお、着用開始日以降6ヶ月間は測定可能ですが、着用終了後3ヶ月以上経過したバッジの測定につきましては、上記理由により測定精度が損なわれていることを予めご了承ください。

3. バッジをRIで汚染させないように注意してください

非密封のRIを取扱う場合、ルミネスバッジをRIで汚染させないように十分ご注意ください。バッジが汚染されると、そのバッジだけでなく他のバッジにも影響を与え、正確な測定ができなくなる恐れがあります。また、バッジを返却していただく前に、必ずサーベイメータ等で汚染の有無を確認し、汚染がないことを確認してください。

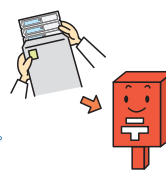
※万一汚染があった場合、汚染されていないバッジのみを返却してください。



4. 着用期間が終了したバッジは速やかに返却してください

着用期間が終了したバッジはクリップを取外し、速やかに返却してください。また、不均等被ばく等で複数のバッジを着用されている場合、同一期間分の全てのバッジを同時に返却していただく必要がありますのでご注意ください。

※別々に返却された場合、実効・等価線量を正しく算出できません。



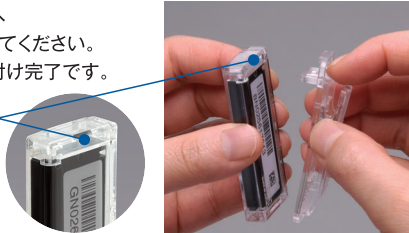
4. クリップの取り付けと取り外し

- ・ご使用前にルミネスバッジ本体裏面にクリップを取り付けてください。(取り付け方法は下図参照)
- ・着用後返却いただく前にクリップを取り外してください。※クリップは次回の着用バッジに取り付けてご使用ください。

取り付け方法

バッジ本体の裏側にある溝へ
クリップの突起部分を挿入してください。
「カチッ」と音がすれば取り付け完了です。

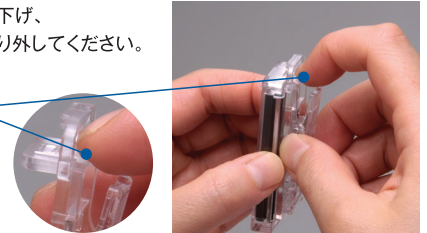
バッジ本体の裏側の溝



取り外し方法

クリップにあるレバーを押し下げ、
バッジ本体からクリップを取り外してください。

取り外しの際は
レバーを押し下げる



5. ラベルのデザインと表記内容について

1. 背景カラー

12色を取り揃え、毎月色を変えてお送りします。
新しいバッジと混同しないよう、必ずご確認ください。

2. 事業所番号・所属コード・個人番号・バッジ番号

当社へのお問合せやご依頼の際に使用します。

3. 所属カラー

お申込時は標準色(白)です。所属毎に分かりやすく色分けすることもできますので、ご希望の場合は、ご連絡をお願いいたします。

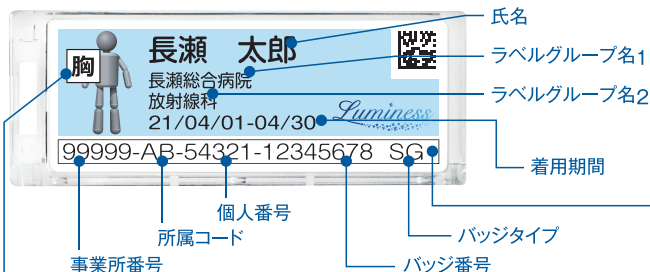
4. 着用部位

アイコンと文字の両方で表現し、視覚的に分かりやすくしております。ご利用前に着用部位をご確認いただき、バッジに示された部位に着用してください。

5. 氏名・ラベルグループ名・着用期間

事業所名や氏名、着用期間を表記しております。誤って他人のバッジや着用期間が終了したバッジを使用しないようご注意ください。
※ひとつのバッジを複数人で共用することはできません。

無地デザイン



和風デザイン



ラインデザイン



着用部位アイコン

着用部位を視覚的に確認できるようアイコン化して表記しています。

無地・ラインデザイン用 (ピクトアイコン)



和風デザイン用 (妖精アイコン)



所属カラー

所属カラーは6色あり、所属コードごとに色を選択することができます。



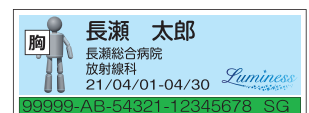
白色(標準)



黄色



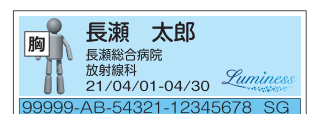
ピンク色



緑色



オレンジ色



水色