



ビジョンバッジ®

眼部被ばく線量測定

(眼の近傍の3mm線量当量を測定)

眼の水晶体の被ばく線量を適切な位置で正確に測定



2021年4月から眼の水晶体の等価線量限度が、**50mSv/1年かつ100mSv/5年** に変わりました。

ビジョンバッジは防護メガネによる **遮へい**の効果を反映した

水晶体の3mm線量当量を測定するために開発された個人線量計です。検出素子には TLD 素子を使用しています。

防護メガネに合わせて選択可能なフックを **3サイズ** 取り揃えています。

防護メガネに着用しないときは **体幹部用のルミネスバッジ**に取付けが可能 です。

ビジョン バッジの特長



1. 軽い

防護メガネに取り付けても重さを感じません

2. 小さい

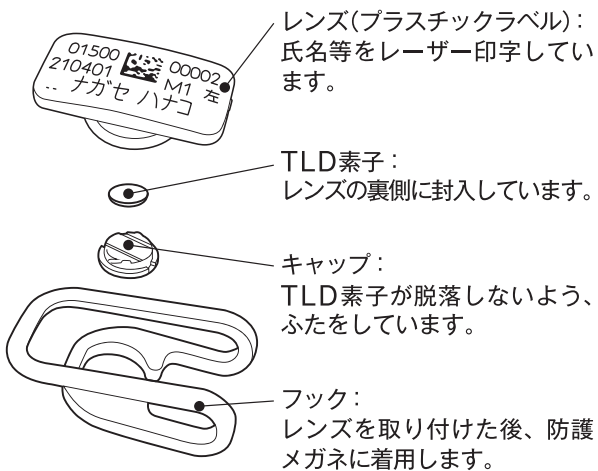
視界の邪魔をしないような小さいサイズです

3. ちょうどいい

どのタイプの防護メガネにも取り付けられます



ビジョンバッジの構造



仕様

サイズ・重量	Sサイズ	26×14×8 (mm)	1.0g
	Mサイズ	28×14×16 (mm)	1.2g
	Lサイズ	29×14×24 (mm)	1.3g
測定線種		X・γ・β線	
測定値		3mm 線量当量	
測定線量範囲		0.1mSv ~ 1000mSv	
測定エネルギー範囲		X・γ線：15keV ~ 6.3MeV	
		β線：1.0MeV ~ 3.0MeV	
基準エネルギー		65keV (X・γ線)	
フェーディング		90日間で10%	

 **長瀬ランドウア株式会社**

本社／〒300-2686 茨城県つくば市諏訪C22街区1
TEL.029-839-3322 FAX.029-836-8441
大阪営業所／〒550-8668 大阪市西区新町1丁目1番17号
TEL.06-6535-2675 FAX.06-6541-0931
ホームページアドレス／<https://www.nagase-landauer.co.jp>



取扱店