

## PGR-1064™ 爆発物・薬物同定検出器

PGR-1064™ は、1064nmラマン分光技術により高S/N比・高選択性を実現した爆発物、薬物、化学物質等の携帯型検出器です。



- ・ 固体・粉体状の爆発物の他、半透明容器（ビン・ペットボトル等）に入った液体・粉体状の化学物質を容器の外から迅速に同定可能
- ・ 蛍光バックグラウンドの影響を軽減した先進の1064nm近赤外光ラマン分光技術を採用し、高選択性・高感度を実現
- ・ 広帯域の化学物質(5,000以上)プロファイルデータベースを内蔵
- ・ 頑丈かつ軽量アルミボディ(1kg)でフィールド使用に最適
- ・ リチウムイオン充電電池使用、通常使用で約10時間測定可