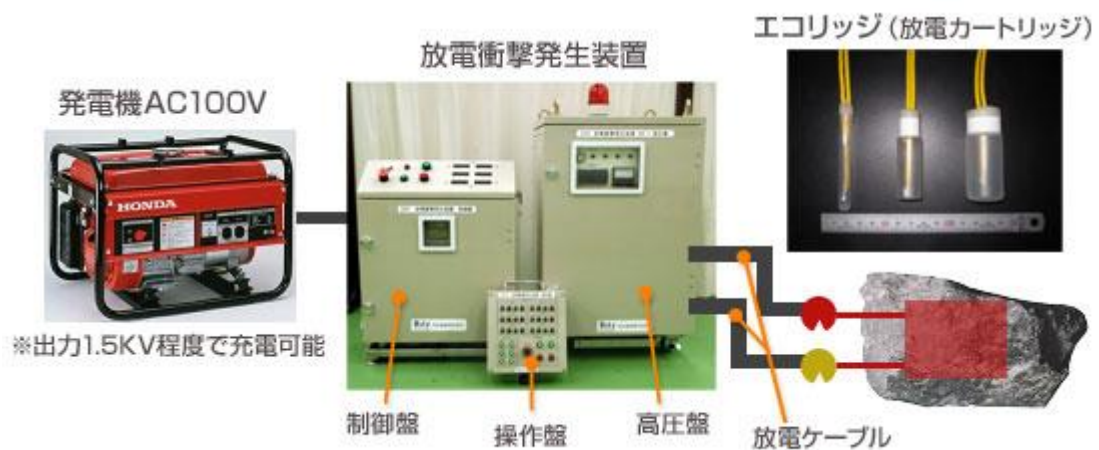


特徴

- ・ 火薬相当の破壊力
- ・ 破砕力の制御により騒音、振動を制御
- ・ 非火薬で安全
- ・ 火薬取締法の制約を受けない
- ・ 狭い場所でも施工可能

システム構成・原理

放電破砕装置により 3,000V~6,000V の電気を充電後、開放することにより極めて高い破砕力を発生します。



施工例

1.高架橋伸縮装置取替工事（鉄筋コンクリート）

既設橋梁伸縮装置部のコンクリートを、床版、鉄筋部を損傷することなく、騒音・振動を抑制して破砕できます。



2.既設橋梁支承受替工事（鉄筋コンクリート）

既設橋梁の支承受替部において、台座コンクリートを破碎撤去します。作業スペースが少ない桁下空間内でも施工可能です。



3.構造物撤去

鉄筋コンクリート構造物に対し、周囲環境（騒音・振動）へ配慮しながら、重機で小割り困難な場所でも破碎撤去できます。



4.法面転石破碎

大型重機の配置が不可能な法面も破碎作業が可能です。また硬岩、振動制限のある場所でも適用できます。

