

こんこんプッシュユニット

これまで出来なかった場所の、打音検査ができます！

こんこん～連続打音検査装置～を、たおれん棒®DXの先端に専用アタッチメント（プッシュユニット）を用いて取り付けることにより、こんこん単独では困難であった数m以上の高所の点検（最大11.5m）が可能となります。

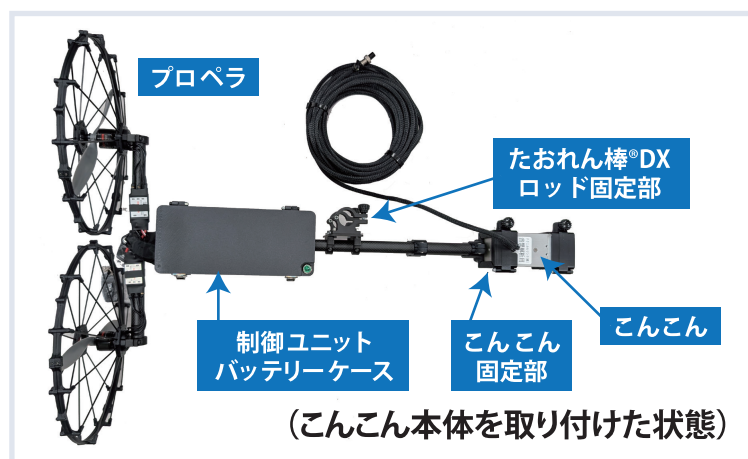


パワーユニットにより、高所でもこんこんでの点検を安全に行えます。

遠隔操作
リモコン



プッシュユニットにより、こんこんが、壁面にしっかりと押し付けられます。



【こんこんプッシュユニット仕様】

サイズ	W700 × D500 × H270mm
重量	2115g（バッテリー含む）
電源	リチウムポリマーバッテリー 11.1V
運転時間	約30分

仕様は改良により変更になる場合があります。

- ※「こんこん」は、首都高技術株式会社の製品です。
- ※「たおれん棒®DX」は、株式会社空撮技研の製品です。
- ※「こんこんプッシュユニット」は、首都高技術株式会社の協力のもと開発しました。

開発・製造・販売

株式会社 **空撮技研**
KUUSATSU GIKEN INC.

香川県観音寺市大野原町萩原 2351
TEL: 0875-54-2600
Mail: info@multicopter.co.jp
https://multicopter.co.jp/

■ こんこん～連続打音検査装置～

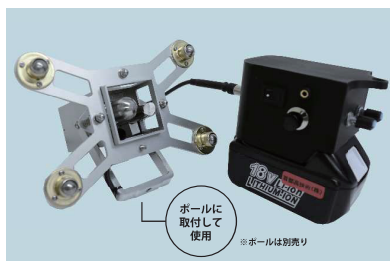
NETIS登録番号:KT-210005-A 特許第731202号

点検支援技術性能カタログ登録:BR020035-V0125

TN020024-V0024

こんこんは、コンクリートのたたき点検に有効な技術です。

高所作業車による点検が困難な箇所や、狭隘部の点検に活用することができます。



【特徴】

- ・ 連続打音装置に付属のマイクロフォンにより地上からでも打撃音を聞くことができます。
- ・ 小型軽量化(500g)を実現し、誰でも簡単に点検が可能です。
- ・ 連続打音装置とポールの接続部が可動することで、コンクリートとの接触面の角度を自由に調整することが可能です。
- ・ 高さ8.0mまで点検可能です。
- ・ 連続打音装置には、チョークや小型カメラも取付け可能です(詳細はお問い合わせください)。

【仕様】

- ・ 連続打音装置の寸法:120×180mm(打撃部50×50mm)
- ・ 連続打音装置の重量:500g
- ・ 連続打音装置は、ソレノイドコイルによる往復運動により打撃
- ・ 打撃力:調整可能
- ・ 打撃球:ステンレス製

【お問い合わせ】 首都高技術株式会社 企画部 技術営業課

TEL:03-3578-5757



■ たおれん棒®DX ～高所の設備点検支援ツール～

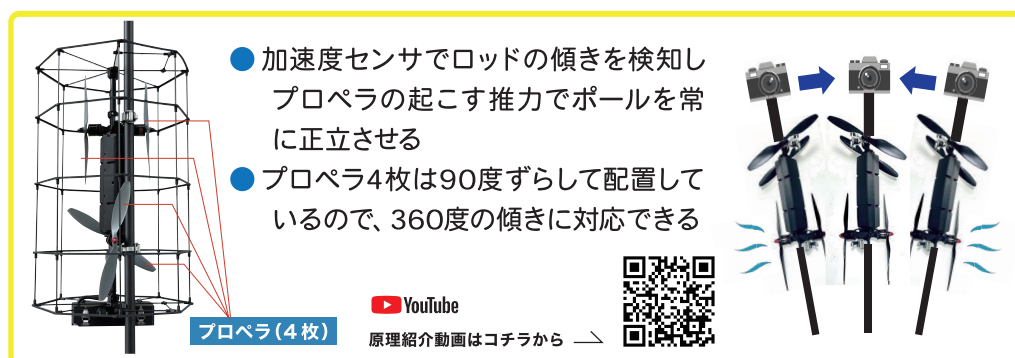
特許登録済・商標登録済

点検支援技術性能カタログ登録:BR010080-V0025

たおれん棒®DXシリーズは、ドローンでの点検が点検できない場所の点検に利用されています。主な販売先は、高速道路事業者・鉄道会社・電力会社・倉庫事業者・プラント点検事業者 等です。

【特徴】

プロペラ風力を利用して、ロッドが倒れる方向の逆の推力を発生してロッドが自立する仕組みです。これにより、作業者による長尺ロッドの支持をサポートします。



【用途】

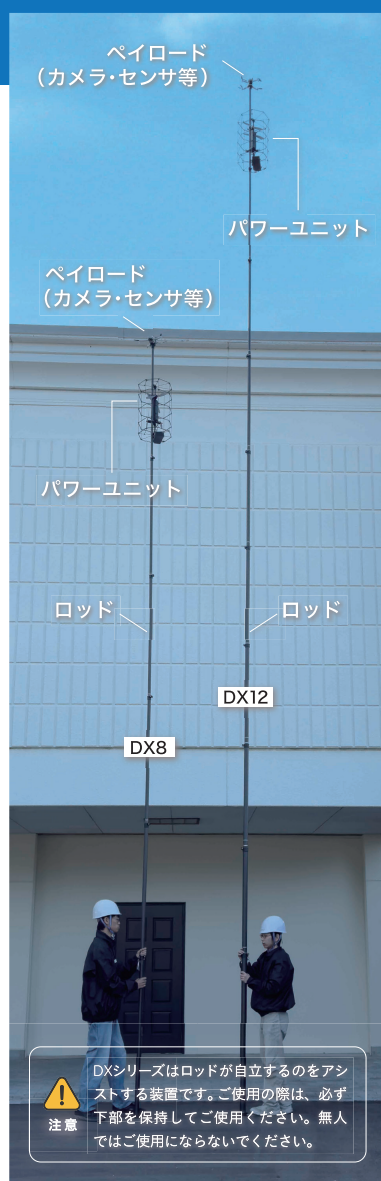
ドローンが飛行出来ない空域のプラント点検、太陽光パネル点検、建物点検、電線検電、電波中継、警備監視などこれまでに出来なかった高所作業が実現可能になります。

【搭載機器例】 可視光カメラ・赤外線カメラ・LiDAR・各種測定機器

【仕様】 たおれん棒DX8 最大ロッド長 7.5m (標準仕様・防水仕様)
たおれん棒DX12 最大ロッド長 11.5m (標準仕様・防水仕様・絶縁仕様)

【お問い合わせ】 株式会社空撮技研 TEL:0875-54-2600

Mail:info@multicopter.co.jp



注意
DXシリーズはロッドが自立するのをアシストする装置です。ご使用の際は、必ず下部を保持してご使用ください。無人ではご使用にならないでください。