

U-BOX WITH ST#7703 仕様

OS		Linux
CPU		ARM 1.2GHz
メモリ		1GB
インターフェース	オーディオ機能	ヘッドセット端子 3.5φ4Pミニジャック
	USBポート	USB 2.0 Standard A コネクタ × 2
	Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n (2.4GHz)
	Bluetooth	Bluetooth 4.1,BLE
映像フォーマット		JPEG連続送信
音声通信		VoIP
録画方式		JPEG保存(約4fps)
録画時間		HD 約5時間 / VGA 約20時間
連続使用時間		約8時間(容量12,000mAh 時)
電源		5V max2.4A
動作範囲		温度:0～50℃ / 湿度:35%～85%
外形寸法		W79×H90×D35mm(突起物含まず)
質量		220g(本体のみ)

オプション



**ヘッドセット
ST#7HED-07STL**
U-BOX WITH(ST#7703)
専用ヘッドセット。
ヘルメットに取り付けること
で、通話をハンズフリー化。

●コード長:1.4m



**カメラ
ST#7CAM-02U**
ヘルメットのひさしに取り
付けることで視界と同じ
撮影範囲を実現。
U-BOX WITH(ST#7703)
のほか、WindowsPCに
繋げてWebカメラとして
の利用も可能。

●コード長:1.5m



**キャリングケース
ST#7CAR-01U**
U-BOX WITH(ST#7703)
専用キャリングケース。
ウエストポーチ型、ショル
ダーバッグ型どちらにも
使えるベルト穴付き。

●外形寸法:W316×H165×
D45mm
●質量:205g



**レインカバー
ST#7UAT-01**
キャリングケース(ST#7CAR
-01U)専用レインカバー。
耐久性のあるターポリン
素材で、透明窓部分から
本体の操作が可能。

●外形寸法:W330×H165×
D60mm
●質量:200g(ストラップ込)

■その他のオプション品については、お問い合わせください。

■U-BOX WITHにはカメラ、バッテリー等のオプションがあります。詳しくはお問い合わせください。

■このカタログの掲載内容は、改良のため予告なく変更することがあります。



警告
●航空機内や病院内などの電子機器、無線機器の使用を禁止され
ている所では、製品の電源をお切りください。電子機器や医療機
器に影響を与え、事故の原因となる恐れがあります。



ご注意
●付属している取扱説明書を必ずお読みいただき、正しくご使用ください。
●本機は国内専用です。国外では使用できませんのでご注意ください。
●録画や動画配信により著作権、肖像権を侵害しないよう十分ご注意ください。

産業安全衛生保護具製造販売

株式会社 谷沢製作所

〒104-0041 東京都中央区新富2-8-1 キンシビル
TEL.03(3552)5581 FAX.03(3552)5576

■メールでのお問い合わせ
marketing@tanizawa.co.jp

■Uシリーズホームページ
https://www.tanizawa.co.jp/umet/

■営業品目: 保護帽・安全帯・風管・携帯無線機工コームイト・安全ネット・仮設用品・
送風機・耐熱素材カイノール・スクリーン・ハンドフリー拡声器・安全灯・
作業環境測定器・マスク・呼吸器・眼と耳の保護具・衣服と手と足の保護具・
タンカ・標識・道路工事機材・その他安全保護具全般

■営業所: 札幌・苫小牧・盛岡・仙台・郡山・東京・さいたま・千葉・横浜・名古屋・
大阪・神戸・高松・倉敷・広島・北九州・福岡

代理店(最寄り営業所)



株式会社エクセリ
(代理店届出番号C1909977)
東京都墨田区菊川3-17-2 アドン菊川ビル4F /
大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551
URL:https://www.exseli.com/
証券コード:158A

※このカタログの掲載商品は、改良のため予告なく変更することがあります。印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

2019.8.3M HD ②

通信機器



U-BOX WITH (リアルタイム情報共有システム)

ST#7703



現場の状況を簡単リアルタイム共有

(イメージ図)

谷沢製作所

ハンズフリーで簡単操作。現場の“今”をHD画質の映像と音声でリアルタイム共有。

ヘルメットに取り付けたカメラと、ウエストのケースに入れた送信端末を使って、ハンズフリーで現場の映像を管理者にリアルタイム配信することができます。カメラはヘルメットのひさし部分に取り付けられるため、作業者の視野を撮影することが可能。電源を入れたらすぐに使えて直感的に操作できるので、撮影している作業者の負担になりません。

高画質

HD画質の映像がリアルタイムで配信でき、計器などの細かい数字も読み取りが可能です。

ハンズフリー

現場で作業しながら利用できるよう、ハンズフリーでの撮影・通話が可能なお取付具・ヘッドセットを備えました。

かんたん配信

専用クラウドシステムで安価に導入して簡単に利用することが可能です。

ほとんどのタイプのヘルメットに取付可能

ひさし装着型で視野と撮影範囲が一致！

高画質映像で現場の状況がわかりやすい

作業者

管理者



U-BOX WITH
リアルタイム配信・録画

使用用途

1 現場管理

遠隔の現場の施工チェックや通話による作業状況の共有が可能です。



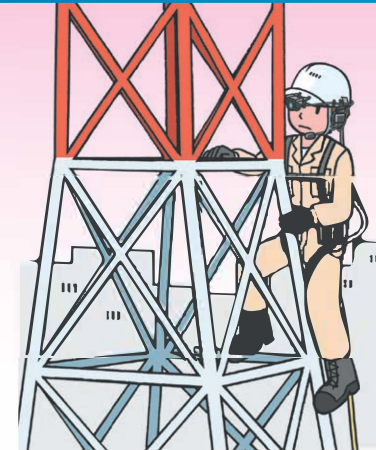
2 技術教育

ベテラン技術者との情報共有と作業指示による現場支援に。



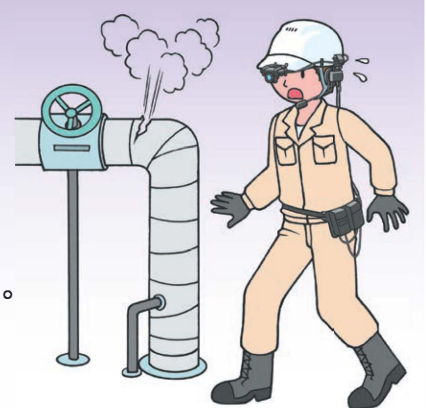
3 作業記録

ハンズフリーの撮影で作業中の動画をリアルタイムに配信、記録ができます。



4 安全支援

一人作業時の状況把握やトラブル時の記録、後方支援が可能です。



ネットワーク構成

■ クラウドサーバ接続（光／モバイル）



※クラウドサーバへの接続時には、送受信されるデータは暗号化されます。

■ 社内LAN接続



各製品構成



- A U-BOX WITH本体 ST#7703
カメラ (ST#7CAM-02U) とヘッドセット (ST#7HED-07STL) を接続し、映像の配信や録画、音声の送受信を行います。
- B カメラ ST#7CAM-02U
- C ヘッドセット ST#7HED-07STL
- D キャリングケース ST#7CAR-01U
U-BOX WITH (ST#7703)・バッテリー・モバイルルータをまとめて収納。
- E バッテリー
- F モバイルルータ

*イラストはイメージです。