



点検カメラ

カメラユニットHV-HT3000TB-U/D

メーカー 日立産業機械ソリューションズ

測定項目 —



カメラユニット

タブレットPC

商品コード	備考
R6V 02001 001	

組み合わせ品
 架台ユニットHV-HT3000TB-D、
 ポールユニットHV-HT3000TB-U
 ※必須組み合わせ品です。

橋梁点検用カメラは、架台ユニット、ポールユニットを組合せて、橋桁の下面や支承部など近接目視が困難な箇所に対して、視準可能な高さに専用カメラを据付け、手元のタブレットPCで点検、測定、映像記録採取を行う点検システムです。用途に合わせて組み合わせ品を指定ください。

型式		カメラユニットHV-HT3000TB-U/D
カメラ視認性能	ズーム	光学30倍(20m先で0.2mm幅のひび割れが視認できません)
	可動範囲	パン(水平):左右方向180度 チルト(縦):上下方向90度
撮影記録	視認補助	手振れ補正、コントラスト補正、霧除去
	撮影機能	動画、静止画(同時撮影が可能)
撮影機能	照明・距離	自動撮影機能、低倍率自動撮影、計測機能
計測機能	カメラ装置に付属	カメラ装置に付属
照明・距離	実測誤差10%以内 ※条件により誤差が異なります	
計測機能	IEEE802.11n 5GHz対応	
無線LAN	リチウムイオンバッテリー	
電源	約3時間(バッテリー使用時) 充電時間:約6時間	
電池寿命	-10~40°C・75%以下	
使用温度・湿度	カメラユニット:190×130×160mm 中継ユニット:170×50×180mm	
寸法(W×D×H)	カメラユニット:1,450g、中継ユニット:660g	
質量(バッテリー含まず)		

※NETIS登録番号 KT-160016-VE

※雨天での作業は行えない

付属品	中継ユニット、MicroSDカード、変換アダプタ、バッテリー×4、 バッテリー充電器、DCケーブル1.6m、ACケーブル1.9m、 カメラユニット落下防止金具、中継機落下防止金具、タブレットPC、 ACアダプタ、タブレットPC用電源ケーブル0.9m、収納ケース、 ショルダーベルト、マニュアル×4、注意書き×2
-----	---

組み合わせ品使用例

架台ユニット(懸垂型)



HV-HT3000TB-D

橋面の高欄の笠木に設置し、下方向に最大4.5m伸ばせます。橋桁側面や下面(桁高3m以下の橋梁)、支承部を点検します。道路側への占有幅は約1mの作業スペースが必要です。(寸法1,350×210×280mm(収納時1,500×400×200mm)質量12.5kg)

商品コード	備考
R6V 00001 001	

対象機種 カメラユニットHV-HT3000TB-U/D

付属品	バッテリー、バッテリー充電器、ACアダプタ、 非常用ハンドル、架台固定ベルト、架台持ち上げベルト、 収納ケース
-----	---

ポールユニット(高所型)



HV-HT3000TB-U

カメラユニット

照明

中継ユニット

取付部拡大

地上に置き、伸長可能なポールで橋梁を見上げるタイプ。最大伸長地上から約10.5m(桁下高さ30m以下の橋梁に適用)。三脚は最大拡張で約2.2mで平坦な作業スペースが必要です。(寸法1,730×160×200mm(収納時1,900×230×230mm)質量9.2kg)

商品コード	備考
R6V 01001 001	

対象機種 カメラユニットHV-HT3000TB-U/D

付属品	収納ケース
-----	-------

騒音・振動測定器

有害ガス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

鉄筋探査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・弾力計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

資料