アイレック技建 管路点検用カメラ（パイプカメラ）LINE－UP

方式	長距離押し込み式		長距離牽引式	短距離押し込み式			
品名	①小口径カラー ハイビションスコープ	②カラーハイビション スコープ普通タイプ	③カラーハイビションスコープマイクロ	④コンパクトスコープ Aタイプ	⑤コンパクトスコープ Bタイプ	⑥コンパクトスコープ Cタイプ	⑦ビデオスコープ （内視鏡）
仕様	・照明:高輝度白色 LED(8灯式) ・カメラヘッド径: Φ23mm ・画像回転処理機能 ・画素数：40万画素	・照明:高輝度白色 LED(24灯式) ・カメラヘッド径: Φ36mm ・画像自動水平機能 ・画素数：40万画素	・照明:高輝度白色 LED(12灯式)、LED（4灯式） ・カメラヘッド径: φ30mm・Φ36mm ・画像自動水平機能 ・画素数：25万画素、40万画素	・照明:高輝度白色 LED(6灯式) ・カメラヘッド径: Φ25mm ・画素数：31万画素	・照明:高輝度白色 LED（6灯式） ・カメラヘッド径: Φ35mm ・画素数：41万画素	・照明：高輝度白色 LED（12灯式） ・カメラヘッド径 Φ40mm ・画素数：43万画素	・照明:LED、ランプ ・カメラヘッド径: Φ6mm
ケーブル長	220m	220m	300m	30m	100m	30m	9.6m、18m
対象管路径	Φ30mm～Φ100mm	Φ50mm～Φ150mm	Φ50mm～Φ150mm	Φ38mm～Φ150mm	Φ50mm～Φ300mm	Φ50mm～φ200mm	Φ7mm～
用途	・NTT3条目点検 ・情報BOX2条目点検 NTT NTT 情報BOX	・NTT空管路点検 ・情報BOX空管路点検 NTT 情報BOX	・NTT2条目点検 ・情報BOX空管路点検 （通線可能区間） NTT 情報BOX	＊主な調査点検内容 ・短スパン管路 ・電柱引き上げ区間 ・とう道排水管路 ・ビル引き込み管路 ・構造物等の内部状況			・空洞調査 ・小径管路
保有数	14台		26台	2台	1台	1台	2台
機械構成	 小口径カメラヘッドΦ23mm カメラヘッド径Φ36mm 巻枠・ケーブル 画像回転処理画面 制御機 従来型タイプ 新型タイプ		 電動ドラム Tタイプ （18台） 電動ドラム Qタイプ （8台）	 ・総重量：10.1Kg ・寸法：432×356×635mm （W×H×D）	 ・総重量：26.6Kg ・寸法：810×760×360mm	 ・総重量：8.2Kg ・寸法：508×432×170mm	 ・総重量：8Kg ・寸法：216×249×126mm ・総重量：22Kg ・寸法：508×528×290mm

未来を、見ている。 アイレック技建

小口径カラーハイビジョンスコープ

本システムは管路内の状況を調査する片押込みタイプの
検査用カメラシステムです。

小口径ｶﾒﾗﾍｯﾄﾞφ23mm

画像回転処理画面

①押し込みロッドは軽量かつ剛性の高いFRP構造を採用し200M程度の片押しが可能。
②小口径カメラヘッド（径φ23mm）により管路径φ30mm～φ150mm程度まで調査可能。
③40万画素カラーＣＣＤカメラにより管内面の鮮明な映像を表示。
④カメラヘッドに搭載しているセンサによりモニタ上に天地判別矢印を表示。
（天地反転組込みソフト付き）
⑤カメラヘッドは0.1気圧防水構造。
⑥モニタ上に押込み長の距離表示、文字入力機能有り。
⑦動画録画はデジタルビデオレコーダを採用（映像記録方式　ミニＤＶ・ＶＨＳ・DVD）。
⑧カメラヘッドに牽引ワイヤーを装着することにより牽引可能。

主な構成品	寸法	重量	性能等
カメラヘッド	φ23mm×L166	0.45kg	撮像素子40万画素　¼型ｲﾝﾀｰﾗｲﾝ方式CCD 照明　高輝度白色LED（8灯）
ドラム	W754×H1391×D1252	165kg	ケーブルロッド長　220m
モニターボックス	W510×H820×D580	66kg	ﾓﾆﾀ14型、ｶﾗｰﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ、記録方式；ミニＤＶ・ＶＨＳ方式
キーボード			文字入力キーボード装備

アイレック技建株式会社

〒111-0034
東京都台東区雷門1-4-4　ネクストサイト浅草ビル
TEL:03-3845-8109　FAX:03-3845-8119
URL:http://www.airec.co.jp/

お　問　合　せ

東日本営業本部 第一事業部
〒111-0034
東京都台東区雷門1-4-4 ネクストサイト浅草ビル6F
TEL:03-3845-8187　FAX:03-3845-8190

未来を、見ている。 アイレック技建

カラーハイビジョンスコープマイクロ

本システムは管路内の状況を調査する牽引式タイプの検査用カメラシステムです。

Qタイプ

①カメラヘッド（径φ36mm）にガイドを装着して管路径φ50mm～φ200mm程度まで調査可能。
②40万画素カラーＣＣＤカメラにより管内面の鮮明な映像を表示。
③カメラヘッドに搭載しているセンサによりモニタ上に天地判別矢印を表示。
（天地反転組込みソフト付き）
④カメラヘッドは水深1m防水構造。
⑤動画録画はデジタルビデオレコーダを採用（映像記録方式　ミニＤＶ・ＶＨＳ・DVD）。
⑥長距離管路に適用可能です。（ケーブル長　300m）

主な構成品	寸法	重量	性能等
カメラヘッド	φ36mm×L166	0.45kg	撮像素子40万画素　¼型ｲﾝﾀｰﾗｲﾝ方式CCD 照明　高輝度白色LED（8灯）
ドラム	W740×H716×D800	150kg	ケーブルロッド長　300m
モニターボックス	W510×H820×D580	66kg	ﾓﾆﾀ14型、ｶﾗｰﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ、記録方式；ミニＤＶ・ＶＨＳ方式
キーボード			文字入力キーボード装備

アイレック技建株式会社

〒111-0034
東京都台東区雷門1-4-4　ネクストサイト浅草ビル
TEL:03-3845-8109　FAX:03-3845-8119
URL:http://www.airec.co.jp/

お　問　合　せ

東日本営業本部 第一事業部
〒111-0034
東京都台東区雷門1-4-4 ネクストサイト浅草ビル6F
TEL:03-3845-8187　FAX:03-3845-8190

未来を、見ている。 アイレック技建

カラーハイビジョンスコープマイクロ

本システムは管路内の状況を調査する牽引式タイプの検査用カメラシステムです。

Tタイプ

①カメラヘッド（径φ36mm）にガイドを装着して管路径φ50mm～φ200mm程度まで調査可能。
②40万画素カラーＣＣＤカメラにより管内面の鮮明な映像を表示。
③カメラヘッドに搭載しているセンサによりモニタ上に天地判別矢印を表示。
（天地反転組込みソフト付き）
④カメラヘッドは水深1m防水構造。
⑤動画録画はデジタルビデオレコーダを採用（映像記録方式　ミニＤＶ・ＶＨＳ・DVD）。
⑥長距離管路に適用可能です。（ケーブル長　300m）

主な構成品	寸法	重量	性能等
カメラヘッド	φ36mm×L166	0.45kg	撮像素子40万画素　¼型ｲﾝﾀｰﾗｲﾝ方式CCD 照明　高輝度白色LED（8灯）
ドラム	W740×H716×D800	150kg	ケーブルロッド長　300m
モニターボックス	W510×H820×D580	66kg	ﾓﾆﾀ14型、ｶﾗｰﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ、記録方式；ミニＤＶ・ＶＨＳ方式
キーボード			文字入力キーボード装備

アイレック技建株式会社

〒111-0034
東京都台東区雷門1-4-4　ネクストサイト浅草ビル
TEL:03-3845-8109　FAX:03-3845-8119
URL:http://www.airec.co.jp/

お　問　合　せ

東日本営業本部 第一事業部
〒111-0034
東京都台東区雷門1-4-4 ネクストサイト浅草ビル6F
TEL:03-3845-8187　FAX:03-3845-8190

未来を、見ている。 アイレック技建

管路点検用カメラ
コンパクトスコープA

【特徴】
・高い曲管通過能力　・片手で持ち運びが可能　・画像自動水平機能付
・録画機能付き液晶モニタ　・ケーブル長表示機能　・電源：バッテリー
・記録媒体：USBメモリ

【仕様】
・ケーブル長：30m
・カメラヘッド外径：Φ25mm
・適応管路：38～150mm
・照明：LED：6灯
・画素数：31万
・サイズ（mm）：W432×H356×D635
・重量：10.1kg

アイレック技建株式会社

http://www.airec.co.jp/

お問い合わせ先

東日本営業本部　第一事業部
東京都台東区雷門1-4-4　ネクストサイト浅草ビル6F
TEL：03-3845-8187　FAX：03-3845-8190
西日本営業本部　第一事業部
大阪市西区江戸堀1-22-17　西船場辰巳ビル2F
TEL：06-6443-8109　FAX：06-6441-8119

未来を、見ている。 アイレック技建

管路点検用カメラ
コンパクトスコープB

【特徴】
・大管径、長スパンに対応　・高い曲管通過能力　・画像自動水平機能付
・録画機能付き液晶モニタ　・ケーブル長表示機能　・電源：バッテリー
・記録媒体：USBメモリ

【仕様】
・ケーブル長：100m
・カメラヘッド外径：Φ35mm
・適応管路：50～300mm
・照明：LED：6灯
・画素数：41万
・サイズ（mm）：W810×H760×D360
・重量：26.6kg（モニタ含む）

アイレック技建株式会社

http://www.airec.co.jp/

お問い合わせ先

東日本営業本部　第一事業部
東京都台東区雷門1-4-4　ネクストサイト浅草ビル6F
TEL：03-3845-8187　FAX：03-3845-8190
西日本営業本部　第一事業部
大阪市西区江戸堀1-22-17　西船場辰巳ビル2F
TEL：06-6443-8109　FAX：06-6441-8119

未来を、見ている。 アイレック技建

管路点検用カメラ
コンパクトスコープC

【特徴】
・カメラヘッドが上下左右回転（縦回転：180°　横回転：360°　）
・録画機能付き液晶モニタ　・ケーブル長表示機能　・電源：充電式電池
・記録媒体：SDカード

【仕様】
・ケーブル長：30m
・カメラヘッド外径：Φ40mm
・適応管路：50～200mm
・照明：LED：12灯
・画素数：43万
・サイズ（mm）：W508×H432×D170
・重量：8.2kg

アイレック技建株式会社

http://www.airec.co.jp/

お問い合わせ先

東日本営業本部　第一事業部
東京都台東区雷門1-4-4　ネクストサイト浅草ビル6F
TEL：03-3845-8187　FAX：03-3845-8190
西日本営業本部　第一事業部
大阪市西区江戸堀1-22-17　西船場辰巳ビル2F
TEL：06-6443-8109　FAX：06-6441-8119