

管内検査カメラ比較表

2015年6月2日

メーカー名	J-SCOPE	R社	N社	T社	
製品写真					
価格	標準税別 320,000円 (QV-PRM283A) 標準税別 350,000円 (EX-PRM281A)	オレンジブック 534,600円 (税込)	本体 : 88,317円 ドラム : 704,498円	標準価格 約150万 ~	
寸法	モニター部 : 140mm(H)×116mm(W)×42mm(D) ドラム : φ340×180mm(H)	178mm(H)×350mm(W)×413mm(D)	本体 : - ドラム : 445mm(H)×168mm(W) x 337mm(D)	580mm(H)×473mm(W) x 355mm(D)	
質量	5.2kg (3kg+ケーブルの重さ (1mあたり100g))	5kg	本体 : 2.5kg ドラム : 4.7kg	11kg	
カメラ先端	カメラヘッド	φ28mm	φ28	φ25mm	φ28
	防水	IP68相当品 (水深10m)	防水仕様/1気圧 (水深10m)	-	IP68
	解像度	30万画素 (640×480)	約25万画素	25万画素 (510×496NTSC)	約25万画素
	焦点距離	10mm ~ 無限遠	-	10mm ~ 無限遠	10mm ~ 無限遠
	視野	150.8°	160°	-	対角160°
モニタ	サイズ	3.5インチ	5.5型TFT液晶モニタ	3.5インチカラーLCDモニター	5.6型 TFT-LCD
	解像度	7万画素 (320×240)	CCD 約25万画素カラー	7万画素 (解像度320 x 239)	
ケーブル長読み取り	◎	×	×	×	
デジタルメーター	◎	×	×	×	
ケーブルサイズ	φ6.0mm	φ6.6mm×30m (有効長28m)	φ6.7mm	φ8.8mm	
ケーブル長	22m	30m	30m	30m	
電源	単3乾電池×4本 連続稼働時間:約4時間 (充電タイプもあり (PR281))	DC12V AC100V (ACアダプター使用時)	リチウムイオン電池 (充電可能、連続稼働時間:約4時間)	リチウムイオンバッテリー	
標準付属	表示機本体、 単3電池4本 USBケーブル、 ビデオ出力ケーブル、 SDカード (4GB) キャリングケース センタリングブラシ (内径28mm外径100mm長さ150mm)	ACアダプター キャリングケース	---	※自動水平機能付 (トラスコ品番13988相当)	
保証	本体保証 : 2年 ケーブル有償修理対応可能	---	---	---	
オプション	ガイドポール (内径28mm外径50mm長さ36mm) センタリングブラシ大 (内径28mm外径150mm長さ150mm) パイプワゴン (内径28mm外径300mm長さ150mm) LEDライトつき伸縮ポールPL5 ・メーター付製品あり (PRM283)	9.6V/バッテリー (ニッケルカドミウム/容量 : 2000mAh)、 バッテリー用充電器・アダプタ、 φ100用・φ150用スキッド	---	---	