

# 管内カメラの決定版!自動水平・録画機能搭載!

## GLS3030

GLS3030 440390

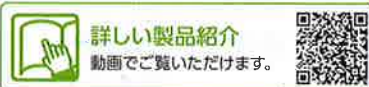
### 特長

- 対角160°の広角レンズ採用(水中96°)
- 自動水平調整機能により映像のトップが常に天井を向きます。
- 録画機能搭載  
動画・静止画の画像をSDカード/SDHCカードに記録可能です。
- ライトコントロール  
被写体の明るさの変動に応じて露出時間を自動調整するので、最適な映像レベルを出力できます。
- ホワイトバランス  
被写体の白領域を自動的に検出し、その白領域のホワイトバランスを自動的に調整します。
- ケーブル振り出し長表示(モニタ上で確認できます)
- 90°エルボ2箇所通過(φ40mm以上)が可能。  
(管内の状態による)
- カメラヘッドは防水構造(IP68)で、水中使用もOK。  
(水深30m)
- 省電力・長寿命の白色LEDを使用。
- 電源のない場所でも、専用リチウムイオン電池を装着すれば問題なく使用できます(オプション)。

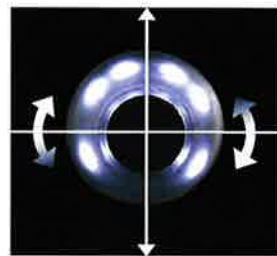
各種配管点検検査、構造物点検検査、空調ダクト・給排気筒内点検検査などに

適応パイプ径  
φ32~110

ケーブル長  
30m



### 自動水平機能で管内の撮影状態を一定に保ちます。



自動水平機能の搭載により、管内の天地に合わせて画像(カメラ)が回転。天井方向を常に一定に保ちます。カメラ映像のトップが常に天井方向を向くことで、管内の状況がより判定しやすくなります。また、上方照明に重きを置き、管内奥行と上方が暗くなることを改善しました。

## カメラケーブルφ16タイプが登場!

### GLS1616S

GLS1616S 440391

### 特長

- 対角120°の広角レンズ採用
- 録画機能搭載  
動画・静止画の画像をSDカード/SDHCカードに記録可能です。
- ケーブル振り出し長表示(モニタ上で確認できます)
- アダプタ21の使用により90°エルボ1箇所程度の通過(VP30管)が可能。(管内の状態による)
- カメラヘッドは防水構造(IP68)で、水中使用もOK。  
(水深10m)
- 白色LED8灯使用。
- 電源のない場所でも、専用リチウムイオン電池を装着すれば問題なく使用できます(オプション)。

各種配管点検検査、構造物点検検査、空調ダクト・給排気筒内点検検査などに

適応パイプ径  
φ20~80

ケーブル長  
16m



※自動水平機能はありません。

## GLS3030/1616S 仕様



5.7型TFT液晶カラーモニター  
ケーブル振り出し長等を画面上に表示。メニューキー操作で動画/静止画の録画等を画面上で行えます。

折りたたみ式モニタカバー



リチウムイオン電池装着例

### 携帯に便利なオールインワン。超軽量!



カメラ、モニター、ケーブル、ドラムがすべて一体のオールインワン設計。

### 報告書の作成・施工実績のデータ管理などに最適



当社従来機種映像

対角160° GLS3030映像

品名/形式	GLS3030 / GLS3030	GLS1616S / GLS1616S
品番	440390	440391
寸法	350(W)×432(D)×153(H)mm	350(W)×432(D)×153(H)mm
質量	6.3kg	4.8kg
電源	AC100V 50/60Hz (ACアダプタ使用)	AC100V 50/60Hz (ACアダプタ使用)
消費電流	0.5A (ACアダプタ使用)	0.5A (ACアダプタ使用)
動作環境	温度: 0℃ ~ +40℃	温度: 0℃ ~ +40℃
カメラヘッド	サイズ/適応管径 φ30 / φ32~φ110 曲管通過能力 90°エルボ2箇所程度(φ40~) 防水構造 水中形防水構造 JIS-IP68 水深30m 照明 白色LED 6灯	サイズ/適応管径 φ16 / φ20~φ80 曲管通過能力 90°エルボ1箇所程度(VP30管) 防水構造 水中形防水構造 JIS-IP68 水深10m 照明 白色LED 8灯
カメラケーブル	径/長さ φ6.6 / 30m (有効長 28m) 最小曲げ半径 R100 (常温にて)	径/長さ φ6.1 / 16m (有効長 15m) 最小曲げ半径 R70 (常温にて)
レンズ	画角 水中: 約96° 気中: 約160° F2.8 f=2mm (焦点調整範囲: 10mm~∞フォーカス調整器具にて調整)	水中: 約81° 気中: 約120°
カメラ部共通	T/V方式 NTSC方式準拠 撮像素子 30万画素 C-MOSカラーセンサー 距離表示 0.1m刻み表示	
モニター	LCDモニター	5.7型TFT液晶カラーモニター
保存形式	静止画: JPEG形式 動画: H.264 Hi Profile	
保存媒体	SD (1GB/2GB) / SDHC (4~32GB)	
標準付属品	SDカード (8GB)、フォーカス調整器具、キャリングケース、ACアダプタ	
標準価格	¥660,000	¥600,000

### オプション



リチウムイオン充電器100V

リチウムイオン電池



GLS3030ケーブルセット

スキッド100



GLS1616ケーブルセット

φ16ケーブルアダプタ21

### GLS3030/1616S用オプション

品名	品番	電圧 V	容量 mAh	充放電回数	充電時間	寸法 (L×W×H) mm	質量 g	標準価格
リチウムイオン電池	424962	10.8	1500	500回	—	60×53×85	185	¥12,000
リチウムイオン充電器100V	424961	—	—	—	約60分	115×109×85	420	¥11,500
キャリングケース	440395	—	—	—	—	—	—	¥42,000

品名	品番	仕様	標準価格
GLS3030用ケーブルセットφ30	440396	カメラヘッドφ30 ケーブル長30m (有効長28)	¥420,000
GLS3030用ケーブルセットφ16	440397	カメラヘッドφ16 ケーブル長16m (有効長15)	¥370,000
スキッド100	440366	φ100用 GLS3030/2830兼用	¥10,000
スキッド150	440368	φ150用 GLS3030/2830兼用	¥15,000
スキッド75	440371	φ75用 GLS1616S/2820兼用	¥8,000
φ16ケーブルアダプタ21	440385	GLS1616S用	¥8,000
本体ユニット	440393	GLS3030/1616S用	¥280,000

### GLS3030/1616S用オプション

品名	品番	仕様	標準価格
9.6V電池	424955	ニッケルカドミウム電池 容量: 2000mAh	¥12,200
電池用充電器	424956	入力電源: AC100V (50/60Hz) 充電時間: 約60分	¥11,600
電池専用アダプタ	440364	入力電圧範囲: DC8V~12V 電池使用時間: 約2時間 電池残量をLEDにて表示	¥19,600

品名	品番	仕様	標準価格
GLS2830-2 キャリングケース	440380	—	¥32,000

