

バロログーとレベロガーの比較表

	レベロガー Model 3001												バロログー Model 3001	
	レベロガー 5						レベロガー LTC 5						バロログー 5	
対象	水位、温度						水位、温度、電気伝導度						気圧、温度	
特徴	圧力センサー精度：±0.05%FS 温度計センサー精度：±0.05°C 316L ステンレススチール PFASフリー						圧力センサー精度：±0.05%FS 温度計センサー精度：±0.05°C 316L ステンレススチール PFASフリー						温度計センサー精度：±0.05°C 316L ステンレススチール PFASフリー	
														
水位測定範囲	5m	10m	20m	30m	100m	200m	5m	10m	20m	30m	100m	200m	0.5m/1m	
水位分解能	24ビット						24ビット						24ビット	
	0.001%	0.0006%	0.0006%	0.0006%	0.0006%	0.0006%	0.001%	0.0006%	0.0006%	0.0006%	0.0006%	0.0006%	0.05%	
	0.05mm	0.06mm	0.12mm	0.18mm	0.6mm	1.2mm	0.05mm	0.06mm	0.12mm	0.18mm	0.6mm	1.2mm	-	
圧力センサー精度	±0.05%FS						±0.05%FS						±0.05kPa	
	±3mm	±5mm	±10mm	±15mm	±50mm	±100mm	±3mm	±5mm	±10mm	±15mm	±50mm	±100mm	-	
温度補正範囲	0°C~50°C(但し、凍結なきこと)						0°C~50°C(但し、凍結なきこと)						-10°C~50°C(但し、凍結なきこと)	
温度センサー	プラチナ抵抗温度ディテクター						プラチナ抵抗温度ディテクター						プラチナ抵抗温度ディテクター	
温度計センサー精度	±0.05°C						±0.05°C						±0.05°C	
温度計分解能	0.003°C						0.003°C						0.003°C	
動作温度	-20°C~80°C						-20°C~80°C						-20°C~80°C	
目盛容量	最大15万件計測可能						最大10万件計測可能						-	
測定間隔	0.125 秒から 99 時間						2 秒から 99 時間						0.125 秒から 99 時間	
測定モード	リニア（等間隔）、圧縮リニア、イベントベース、スケジュール、 レポートスケジュール、リアルタイムビュー、フューチャースタート、フューチャーストップ													
寸法	φ22×L160mm						φ22×L208mm						φ22 x L159mm	
重量	166g						197g						129g	
本体材質	316L ステンレススチール PFASフリー						316L ステンレススチール PFASフリー						316L ステンレススチール PFASフリー	
圧力センサー	piezo抵抗シリコン（材質：ハステロイ）						piezo抵抗シリコン（材質：ハステロイ）						Delrin®, Viton®, 316L ステンレス鋼	
伝導度最大レンジ	-						0~100,000 μS/cm						-	
伝導度校正レンジ	-						50~80,000 μS/cm						-	
伝導度精度	-						±1% : 5,000 μS/cm - 80,000 μS/cm						-	
伝導度分解能	-						±0.1 μS/cm						-	
伝導度センサー	-						4電極プラチナ						-	
有効距離	-						-						30km圏内	
備考	-						-						水没させないようご注意ください。	