

コンパクト水質計

LAQUA twin

少量の試料で測定可能なコンパクトな水質計。多彩なラインナップをそろえたLAQUAtwinシリーズ



すくい取りイメージ図



pH-11B/pH-22B



EC-33B



Salt-22



Ca-11



K-11



Na-11



NO3-11



NO3-11C



NO3-11S

pH
電気伝導率(導電率/EC)
塩分濃度
カリウムイオン
カルシウムイオン
ナトリウムイオン
硝酸イオン

pH-11B/pH-22B
EC-33B
Salt-22
K-11
Ca-11
Na-11
NO3-11S/11/11C

<共通仕様>
電源 CR2032×2個
サイズ 164×29×20mm(突起部を除く)
重さ 約50g(電池除く)
主な機能 オートパワーオフ(30分)
防水構造(IP67相当)

<pH-11B>pH
微量サンプルをセンサーに滴下するだけで測定可能
※測定必要試料量 0.1mL

測定範囲 PH:0~14
2点校正

精度 ±0.1pH
付属品 pH6.86及び4.01標準液14ml
電池2個 スポイト1本
シートB 5枚

<pH-22B>pH
微量サンプルをセンサーに滴下するだけで測定可能
※測定必要試料量 0.1mL

測定範囲 PH:0~14
3点校正

精度 ±0.01pH
付属品 pH4/pH6.86標準液各14ml
電池2個 スポイト1本
シートB 5枚

<EC-33B>電気伝導率(導電率/EC)
雨水・河川・湖沼・土壌・塩害対策
※測定必要試料量 0.12mL以上

測定範囲 電気伝導度:0~199.9mS/cm(0~19.95/m)
TDS換算:0~9900ppm

精度 ±2%FS
付属品 スポイト1本 電池2個
標準液(1.41mS/cm)14ml×1
処理液14ml×1

<Salt-22>塩分
食品・健康管理向き
※測定必要試料量 0.3mL以上

測定範囲 0.01~25%(重量%)

精度 ±10%(読み値に対して)
付属品 シリンジ1本 電池2個
塩分標準液(0.5%/5%)各14ml×1
シートB×5

<Ca-11>カルシウムイオン
土壌・栽培・食品
※測定必要試料量 0.3mL以上

測定範囲 4~9900ppm(mg/L)

精度 ±20%(読み値に対して)
付属品 シリンジ1本 電池2個
標準液150ppm(14ml×1)
標準液2000ppm(14ml×1)
シートB×5

<K-11>カリウムイオン
土壌・栽培・食品
※測定必要試料量 0.3mL以上

測定範囲 4~9900ppm(mg/L)
2~5000kg/10a

精度 ±10%(読み値に対して)
付属品 シリンジ1本 電池2個
標準液150ppm(14ml×1)
標準液2000ppm(14ml×1)
シートB×5

<Na-11>ナトリウムイオン
環境・塩害対策
※測定必要試料量 0.3mL以上

測定範囲 2~9900ppm(mg/L)

精度 ±10%(読み値に対して)
付属品 シリンジ1本 電池2個
標準液150ppm(14ml×1)
標準液2000ppm(14ml×1)
シートB×5

<NO3-11C>硝酸イオン(作物体用)
土壌・栽培・食品・農作物の生育管理
※測定必要試料量 0.3mL以上

測定範囲 NO3-:100~9900ppm(mg/L)
NO3-,-N:23~2200ppm(mg/L)

精度 ±10%(読み値に対して)
付属品 作物用キット
標準液300ppm(14ml×1)
標準液5000ppm(14ml×1)
スポイト1本 電池2個
保管ケース

<NO3-11S>硝酸イオン(土壌用)
土壌・栽培・食品・農作物の生育管理
※測定必要試料量 0.3mL以上

測定範囲 NO3-:30~600ppm(mg/L)
NO3-,-N:6.8~140ppm(mg/L)

精度 ±10%(読み値に対して)
付属品 土壌用キット
標準液30ppm(14ml×1)
標準液300ppm(14ml×1)
スポイト1本 電池2個
保管ケース

<NO3-11>硝酸イオン(一般用)
環境・塩害対策
※測定必要試料量 0.3mL以上

測定範囲 NO3-:6~9900ppm(mg/L)
NO3-,-N:1.4~2200ppm(mg/L)

精度 ±10%(読み値に対して)
付属品 標準液150ppm(14ml×1)
標準液2000ppm(14ml×1)
シートB×5
シリンジ1本 電池2個
保管ケース

※標準液は全て 14mL×6本組です

4098001	pHメーター(2点校正)	pH-11B	¥ 22,000(24,200)	4098018	pH標準液 6.86	514-686	¥ 3,000(3,300)
4098002	pHメーター(3点校正)	pH-22B	¥ 28,000(30,800)	4098019	pH標準液 4.01	514-4	¥ 3,000(3,300)
4098003	電気伝導率	EC33B	¥ 29,000(31,900)	4098020	塩分標準液 NaCl 5.0%	Y021H	¥ 3,000(3,300)
4098004	塩分計	Salt-22	¥ 38,000(41,800)	4098021	塩分標準液 NaCl 0.5%	Y021L	¥ 3,000(3,300)
4098005	カルシウムイオンメーター	Ca-11	¥ 38,000(41,800)	4098022	ナトリウムイオン標準液(2000ppm)	Y022H	¥ 3,000(3,300)
4098006	カリウムイオンメーター	K-11	¥ 38,000(41,800)	4098023	ナトリウムイオン標準液(150ppm)	Y022L	¥ 3,000(3,300)
4098007	ナトリウムイオンメーター	Na-11	¥ 38,000(41,800)	4098024	カリウムイオン標準液(2000ppm)	Y031H	¥ 3,000(3,300)
4098008	硝酸イオンメーター(作物体用)	NO3-11C	¥ 39,800(43,780)	4098025	カリウムイオン標準液(150ppm)	Y031L	¥ 3,000(3,300)
4098009	硝酸イオンメーター(土壌用)	NO3-11S	¥ 45,000(49,500)	4098026	硝酸イオン標準液(500ppm)	Y041	¥ 3,000(3,300)
4098010	硝酸イオンメーター(一般用)	NO3011	¥ 38,000(41,800)	4098027	硝酸イオン標準液(300ppm)	Y042	¥ 3,000(3,300)
4098011	交換用pHセンサ	S010	¥ 9,000(9,900)	4098028	硝酸イオン標準液(2000ppm)	Y043	¥ 3,000(3,300)
4098012	交換用電気伝導率センサ	S070	¥ 9,000(9,900)	4098029	硝酸イオン標準液(30ppm)	Y044	¥ 3,000(3,300)
4098013	交換用塩分用センサ	S021	¥ 11,000(12,100)	4098030	硝酸イオン標準液(150ppm)	Y045	¥ 3,000(3,300)
4098014	交換用カルシウムイオンセンサ	S050	¥ 11,000(12,100)	4098031	カルシウムイオン標準液(2000ppm)	Y051H	¥ 3,000(3,300)
4098015	交換用カリウムイオンセンサ	S030	¥ 11,000(12,100)	4098032	カルシウムイオン標準液(150ppm)	Y051L	¥ 3,000(3,300)
4098016	交換用ナトリウムイオンセンサ	S022	¥ 11,000(12,100)	4098033	電気伝導率標準液(12.9mS/cm)	Y071H	¥ 3,000(3,300)
4098017	交換用硝酸イオンセンサ	S040	¥ 11,000(12,100)	4098034	電気伝導率標準液(1.41mS/cm)	Y071L	¥ 3,000(3,300)