

Sensing eye 774

電池式水質インジケータ

Battery Powered Water Quality Indicator

特長

- ・カートリッジ純水器の交換時期を LED でお知らせ（4 段階表示）
- ・電池式
- ・通水ラインに本体をねじ込むだけの簡単設置
- ・測定ボタンを押すだけの簡単操作

製品イメージ



Features

- ・LED informs when to replace the cartridge deionizer (4 levels display)
- ・Battery-powered
- ・Easy installation by simply screwing the main body into the water flow head
- ・Easy operation just by pressing the measurement button

仕様一覧

型式	7774-A130	7774-A230	7774-A111	7774-A211	7774-A131	7774-A231
測定範囲※1	0.3～3 μS/cm		1～10μS/cm		3～30μS/cm	
測定精度※2	±10%F.S.					
表示	3色LED（緑・橙・赤）					
電源	コイン型電池 CR2032 1個（交換可能）					
使用環境	周囲温度 5～40℃、湿度 5～80%RH（結露なきこと）					
外形寸法	7774-A100シリーズ：W33×D33.8×H63.9mm（電極部を含む） 7774-A200シリーズ：W33.8×D33×H63.5mm（電極部を含む）					
接続口径	R1/2	G1/2	R1/2	G1/2	R1/2	G1/2

※1 水温5～45℃における測定範囲です

※2 水温 25℃における測定精度です

※3 Oリング 4D-P20は取付済みです

Specifications

Model	7774-A130	7774-A230	7774-A111	7774-A211	7774-A131	7774-A231
Measurement range※1	0.3～3 μS/cm		1～10μS/cm		3～30μS/cm	
Accuracy※2	±10%F.S.					
Display	3-color LED (green・orange・red)					
Supply voltage	Battery CR2032 1pcs (Exchangeable)					
Operating condition	5～40℃、5～80%RH (no dew condensation)					
Dimensions	7774-A100 series : W33×D33.8×H63.9mm (Including electrode part)					
	7774-A200 series : W33.8×D33×H63.5mm (Including electrode part)					
Connection diameter	R1/2	G1/2	R1/2	G1/2	R1/2	G1/2

※1 Measurement range is for water temperature of 5 to 45℃

※2 Measurement accuracy at a water temperature of 25℃

※3 O-ring 4D-P20 is already installed

Sensing eye

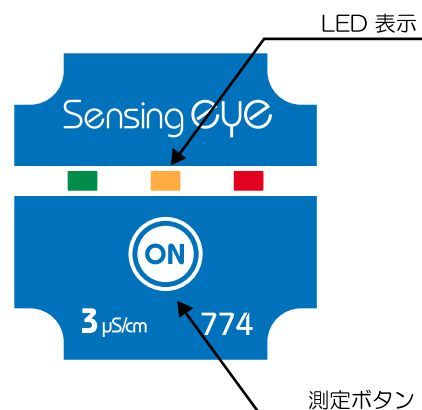
測定方法・LED 表示仕様

■測定方法

- 測定ボタンを押すと起動し、測定値が安定するまでの約 1 秒間、LED ランプが点滅します。
(緑→橙→赤の循環点滅)
- その後 14 秒間測定値を表示し、自動で電源 OFF します。

■LED 表示仕様

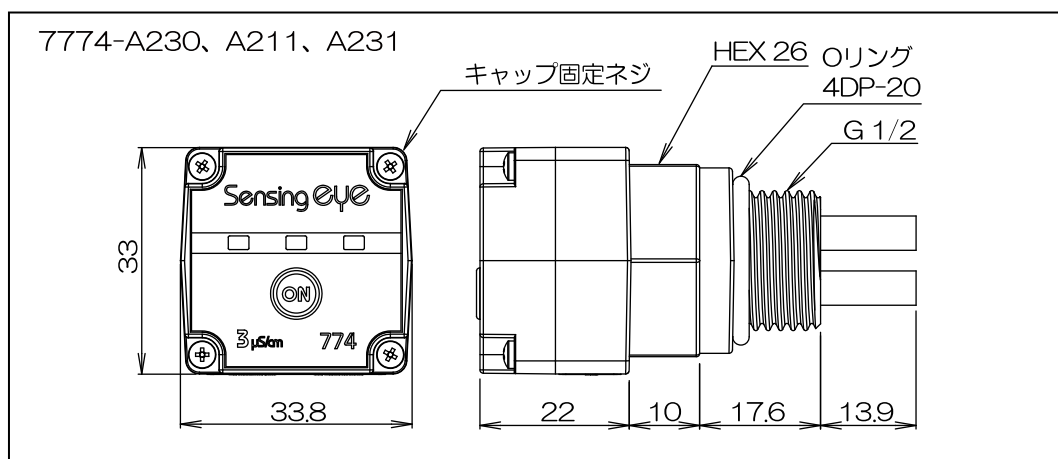
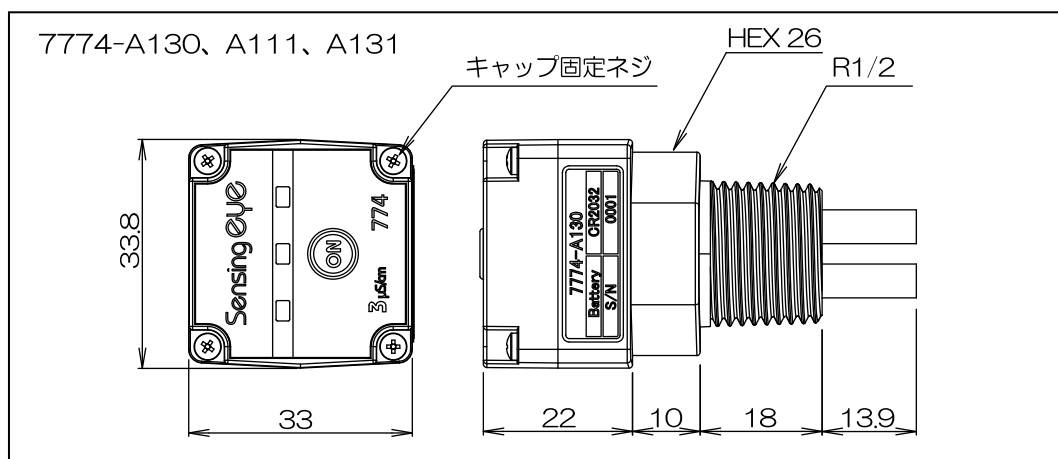
- LED 表示は下記の一覧表のとおりになります。



LED 表示仕様 一覧表

	緑点灯	橙点灯	赤点灯	赤点滅
7774-A130,A230	0 ~ 1 $\mu\text{S/cm}$	1 ~ 2 $\mu\text{S/cm}$	2 ~ 3 $\mu\text{S/cm}$	3 $\mu\text{S/cm}$ 以上
7774-A111,A211	0 ~ 1 $\mu\text{S/cm}$	1 ~ 5 $\mu\text{S/cm}$	5 ~ 10 $\mu\text{S/cm}$	10 $\mu\text{S/cm}$ 以上
7774-A131,A231	0 ~ 10 $\mu\text{S/cm}$	10 ~ 20 $\mu\text{S/cm}$	20 ~ 30 $\mu\text{S/cm}$	30 $\mu\text{S/cm}$ 以上

製品図面 (実物大)



Sensing eye