

## 大和田小学校プール設備 仕様一覧

記号	機器名	数量	仕様及び備考	製造業者名
WF-1、 2	ろ過装置 GFP-100-E4 OF回収、底引き用	2	逆洗カートリッジ式ろ過装置 ろ過能力：125m <sup>3</sup> /h	(株)三進ろ過工業
			ろ過タンク：PPGF+SUS304 機内配管：HIVP+SUS304	
			ろ材：逆洗用カートリッジフィルター 750mm×44本	
			電磁弁ユニット	
			エア-シリンダバタフライ弁 700Z-7E ADC製	巴バルブ(株)
			125A×2台、100A×6台、80A×1台	
			バタフライ弁 ウォームギア式 700Z-2FA ADC製 125A×2台	
			空気操作式ボール弁 C-TE 25A×1個	(株)キッツ
	電動ボール弁 AM1E-205YYF 15A×1個 サンプル弁用 ※WF-2のみ	日本バルブコントロールズ(株)		
	ろ過ポンプ 125×100FS4J511F OF回収、底引き用	2	片吸込渦巻ポンプ FC製 メカニカルシール仕様	(株)荏原製作所
			2,084L/min×20m 3φ×200V×11kW	
			吐出し異径管×2台 NDCR100×125	
			チャッキ弁×2台 NCV-125	(株)三進ろ過工業
			集毛器 本体：SUS304 バスケット：SUS304 透明アクリル蓋	
還水槽吸込弁及びプール吸込弁			(株)キッツ	
電動バタフライ弁 EXS200-10XJME ADC製 150A×2台				
水位計 電極式 5P×1組、3P×1組 オムロン製			(株)三進ろ過工業	
電磁積算流量計 電磁流量計 WZ200-C 200A	愛知時計電機(株)			
HE-1	熱交換器 LX-115A-TNP-85	1	プレート式 交換熱量：840kW	(株)日阪製作所
			一次側：45℃→38℃ 二次側：27.12℃→23.9℃	(株)キッツ
			温調二方弁 EXS200-10XJME 150A	
			温度センサー付属	日本電測(株)
WM-1	残留塩素計 SRAQM-3100B	1	ポーログラフ法 測定範囲：0~2mg/L	(株)三進ろ過工業
			残留塩素濃度計：日機装イコー製	
CL-1	塩素注入装置 NTS-200	1	薬液ポンプ2台搭載用	日機装イコー(株)
			PE製 200Lタンク	
			定量パルスポンプ×2台 NRX100-JCF-M 100ml/min×0.7MPa	
MV-1	補給水弁 AM1E205YYF	1	電動ボール弁 50A 黄銅製	日本バルブコントロールズ(株)
AC-1	エア-コンプレッサ 0.4LE-8TB	1	~42L/min×0.8MPa	(株)日立産機システム
			オートドレン付属 EDT-200	
EP-1	プールろ過制御盤	1	鋼板製屋内自立形 タッチパネル方式	(株)三進ろ過工業
			非常停止スイッチ×1個	
DV-1	プール排水弁 EXS200-10XJME	1	電動バタフライ弁 ADC製 200A	(株)キッツ
			水位計 電極式 3P×1組 オムロン製	(株)三進ろ過工業