

バルブサイズ表

系統名	流体名	流量 (l/min)	Pi (kg/cm ²)	ΔP (kg/cm ²)	CV値	サイズ (A)	数量	備考
＜熱源廻り＞								
冷水2次側	バイパス弁	C	1800	1.65	97.2	80	1	JBGK-701A/JNVK-W8030FL
"	流量計	C	2320			150	1	AE215SG-AK1
温水2次側	バイパス弁	H	1800	1.65	97.2	80	1	JBGK-701A/JNVK-W8030FL
"	流量計	H	3250			200	1	AE220SG-AK1
昇温2次側	バイパス弁	H	1710	1.35	102.6	80	1	JBGK-701A/JNVK-W8030FL
"	流量計	H	3800			200	1	AE220SG-AK1
昇温/暖房系統								
切換弁	H					100	4	EL200-10AJME
" (ラジエーターベンチ)	H					80	1	EL200-10AJME
HP-1 温水入口側								
切換弁	H					100	2	EL200-10AJME
コージェネ昇温系統 (HEX-8)								
バイパス3弁	H	533	0.3	68.2	65	1	JBGK-701A/JNVK-M6524FL	
" 暖房系統 (HEX-9)	H	533	0.3	68.2	65	1	JBGK-701A/JNVK-M6524FL	
CT-1								
バイパス2弁	CD	3060	0.2	480.4	200	1	EL200-10AJME	
" 補給水弁	W					32	1	EAB200-TE
CTG-1								
補給水弁	W					20	1	EAB200-TE
＜空調機廻り＞								
AC-1	CH/C2弁	CH	534	0.3	68.4	65	1	JBGK-701A/JNVK-W6524FL
RH-1	RH/C2弁	H	8.16	0.3	1	15	1	MJV10-7115GL2
RH-2	"	H	12.37	0.3	1.58	15	1	MJV10-7115GL2
AC-2	CH/C2弁	CH	204	0.3	26.1	40	1	MJV10-7140GL
AC-3	CH/C2弁	CH	233	0.3	29.8	40	1	MJV10-7140GL
AC-4	H/C2弁	H	617	0.3	78.9	80	2	JBGK-701A/JNVK-W8030FL
AC-5	H/C2弁	H	478	0.3	61.2	65	1	JBGK-701A/JNVK-W6524FL
AC-6	CH/C2弁	CH	318	0.3	40.7	50	1	MJV10-7150GL
AC-7	CH/C2弁	CH	578	0.3	73.9	80	1	JBGK-701A/JNVK-W8030FL
＜ファンコイル廻り＞								
1F 選手控室	CH/C2弁	CH	12			20	1	EAR100-TE
" 女子更衣室(1)	"	CH	40			25	1	EAR100-TE
" 男子 (1)	"	CH	40			25	1	EAR100-TE
" 受付	"	CH	18			25	1	EAR100-TE
" 身障者更衣室	"	CH	8			20	1	EAR100-TE
" 女子リラクゼーション	"	CH	6			20	1	EAR100-TE
" 男子	"	CH	6			20	1	EAR100-TE
" 会議室	"	CH	24			25	1	EAR100-TE
" 大会役員室	"	CH	24			25	1	EAR100-TE
"	"	CH	24			25	1	EAR100-TE
" 医務室	"	CH	22			25	1	EAR100-TE
" 見学者ホール	"	CH	33			32	1	EAR100-TE
" 倉庫、控室	"	CH	8			20	1	EAR100-TE
" 飲食、談話コーナー	"	CH	45			32	1	EAR100-TE
エントランスホール	CH/C2弁							
" 放送指揮員室	CH/C2弁	CH	22			25	1	EAR100-TE
" 指揮員室	"	CH	16			20	1	EAR100-TE
1F 男子、女子更衣室系統								
冷水切換弁	C	80				40	2	EAR200-TE
" 温水	H	80				40	2	EAR200-TE
" 選手控室系統	C	12				20	2	EAR200-TE
" 温水	H	12				20	2	EAR200-TE
" 会議室系統	C	24				25	2	EAR200-TE
" 温水	H	24				25	2	EAR200-TE
" 大会役員室系統	C	24				25	4	EAR200-TE
" 温水	H	24				25	4	EAR200-TE
" 見学者ホール系統	C	33				32	2	EAR200-TE
" 温水	H	33				32	2	EAR200-TE
" 放送指揮員室系統	C	22				25	2	EAR200-TE
" 温水	H	22				25	2	EAR200-TE
" 指揮員室系統	C	16				20	2	EAR200-TE
" 温水	H	16				20	2	EAR200-TE

系統名	流体名	流量 (l/min)	Pi (kg/cm ²)	ΔP (kg/cm ²)	CV値	サイズ (A)	数量	備考
＜床暖廻り＞								
メインプール系統 (HEX-5)	2方弁	H	180	0.3	23	40	1	MJV10-7140GL
サブプール系統 (HEX-6)	"	H	100	0.3	12.8	32	1	MJV10-7132GL
更衣室系統 (HEX-7)	"	H	50	0.3	6.4	20	1	MJV10-7120GL
＜プール廻り＞								
メインプール系統	水位切換弁	W				250	4	EL200-10AJME
"	水位切換弁	W				150	1	EL200-10AJME
"	排水弁	W				150	2	EL200-10AJME
" RT-1	井水補給水弁	W				80	1	EL200-10AJME
" RT-1	上水加圧補給水弁	W				80	1	EL200-10AJME
" RT-1	上水直結補給水弁	W				80	1	EL200-10AJME
サブプール系統								
排水弁	W					200	1	EL200-10AJME
" RT-2	井水補給水弁	W				50	1	EA200-TE
" RT-2	上水加圧補給水弁	W				50	1	EA200-TE
" RT-2	上水直結補給水弁	W				50	1	EA200-TE
幼児プール系統								
排水弁	W					80	1	EL200-10AJME
" RT-3	井水補給水弁	W				32	1	EA200-TE
" RT-3	上水加圧補給水弁	W				32	1	EA200-TE
" RT-3	上水直結補給水弁	W				32	1	EA200-TE
ジャグジープール系統								
排水弁	W					40	1	EA200-TE
補給水弁	W					25	1	EA200-TE
＜融雪廻り＞								
井戸/遊洗貯水槽系統	切換弁	W				80	2	EL200-10AJME
"	"	W				100	1	EL200-10AJME
道路系統配管	水抜き弁	W				50	1	EA200-TE
メインプール屋根降雪下部系統配管	"	W				80	1	EL200-10AJME
＜ろ過器廻り＞								
メインプール系統 (HEX-1)	2方弁	CH	890	0.3	113.9	80	3	JBGK-701A/JNVK-W8030FL
サブプール系統 (HEX-2-1)	"	CH	834	0.3	106.8	80	1	JBGK-701A/JNVK-W8030FL
サブプール系統 (HEX-2-2)	"	CH	275	0.3	35.2	50	1	MJV10-7150GL
＜強制シャワー廻り＞								
強制シャワー	ON/OFF弁	W				40	2	WEV-4014GLWA2U