

# 小山町量水器BOX仕様

小山町で使用する量水器BOXは、小山町章入りの下記型式又は同等品以上とする。

## 標準地（標高600m未満）

単位：mm

量水器口径	位置区分	メーカー	型式	量水器設置寸法			L (内長)	W (内幅)	H (内高)	子蓋寸法		h (管心深度)	蓋材質等	備考	
				設置延長 (L)	必要内高(H)					長さ	幅				
口径	位置区分	メーカー	型式	設置延長 (L)	直読	発電式	L (内長)	W (内幅)	H (内高)	長さ	幅	h (管心深度)	蓋材質等	備考	
13	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB-13SAW	伸縮ホ-ルバルブ込み	335	146	185	342	235	276	-	-	285	FRP耐寒蓋	
			NCPT-13+継稜NCPT-13A(h=150)					340	250	297	-	-	300		
20	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB-20SAW	伸縮ホ-ルバルブ込み	460	159	199	420	282	300	-	-	300	FRP耐寒蓋	
			NCPT-20+継稜NCPT-20B(h=120)					420	270	297	-	-	300		
25	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB-25SAW	伸縮ホ-ルバルブ込み	522	159	199	490	288	300	-	-	300	FRP耐寒蓋	
			NCPT-25+継稜NCPT-25B(h=120)					504	294	297	-	-	300		
30	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB-30SAW	伸縮ホ-ルバルブ込み	561	165	215	550	288	321	-	-	320	FRP耐寒蓋	
			NCPT-30+継稜NCPT-30A(h=100)					580	350	297	-	-	300		
40	宅地内	前澤化成工業	MB-40SAW×360	伸縮ホ-ルバルブ込み	606	204	241	580	350	312	-	-	300	FRP耐寒蓋	
50	宅地内	前澤化成工業	MB-50SF×500	伸縮ホ-ルバルブ込み	686	214	246	700	420	465	-	-	400	FRP蓋	寒冷地・極寒地に設置する場合は、内部に有効な保温対策を施すか、調整枠により凍結深度以上の埋設深度となるように施工すること
	歩道部設置	前澤化成工業	MB-50SD×500					700	420	465	-	-	400	FC D蓋（歩道）	
		日之出水道機器	MR-1L-10L-F1W1					700	470	750	330	200	550	FC D蓋（歩道）	
75	宅地内	前澤化成工業	MB-75FK	仕切弁別置	830	376	430	840	610	580	354	227	465	FRP蓋	7.5mm以上は検針用子蓋付ボックスとする（仕切弁は量水器ボックス外に別置とする）
	歩道部設置	前澤化成工業	MB-75D					840	610	580	504	254	480	FC D蓋（歩道）	
		日之出水道機器	MR-2L-10L-F1W1					850	580	750	500	250	550	FC D蓋（歩道）	
100	宅地内	前澤化成工業	MB-100FK	仕切弁別置	1,000	382	466	1,190	650	670	350	222	452	FRP蓋	寒冷地・極寒地に設置する場合は、内部に有効な保温対策を施すか、調整枠により凍結深度以上の埋設深度となるように施工すること
	歩道部設置	前澤化成工業	MB-100D					1,190	650	670	350	220	500	FC D蓋（歩道）	
		日之出水道機器	MR-4L-10L-F1W1					1,200	650	750	500	250	550	FC D蓋（歩道）	

## 寒冷地（標高600m以上）須走地区等

13	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB-13SAW2	伸縮ホ-ルバルブ込み	335	146	185	342	235	396	-	-	405	FRP耐寒蓋	
			NCPT-13+継稜NCPT-13A×2(h=300)					340	250	447	-	-	450		
20	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB-20SAW2	伸縮ホ-ルバルブ込み	460	159	199	420	282	420	-	-	420	FRP耐寒蓋	
			NCPT-20+継稜NCPT-20A(h=100)+20C(h=170)					420	270	447	-	-	450		
25	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB-25SAW2	伸縮ホ-ルバルブ込み	522	159	199	490	288	420	-	-	420	FRP耐寒蓋	
			NCPT-25+継稜NCPT-25A(h=100)+25C(h=170)					504	294	447	-	-	450		
30	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB-30SAW2	伸縮ホ-ルバルブ込み	561	165	215	550	288	441	-	-	440	FRP耐寒蓋	
			NCPT-30+継稜NCPT-30A(h=100)+30B(h=140)					580	350	437	-	-	440		
40	宅地内	前澤化成工業	MB-40SAW×460	伸縮ホ-ルバルブ込み	606	204	241	580	380	412	-	-	400	FRP耐寒蓋	

## 極寒地（標高850m以上）須走紅富台地区等

13	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB-13SAW3	伸縮ホ-ルバルブ込み	335	146	185	342	235	516	-	-	525	FRP耐寒蓋	
			NCPT-13+継稜NCPT-13A×3(h=450)					340	250	597	-	-	600		
20	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB-20SAW3	伸縮ホ-ルバルブ込み	460	159	199	420	282	540	-	-	540	FRP耐寒蓋	
			NCPT-20+継稜NCPT-20A×(h=200)+20C(h=170)					420	270	547	-	-	550		
25	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB-25SAW3	伸縮ホ-ルバルブ込み	522	159	199	490	288	540	-	-	540	FRP耐寒蓋	
			NCPT-25+継稜NCPT-25A×2(h=200)+25C(h=170)					504	294	547	-	-	550		
30	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB-30SAW3	伸縮ホ-ルバルブ込み	561	165	215	550	288	561	-	-	560	FRP耐寒蓋	
			NCPT-30+継稜NCPT-30A×2(h=200)+30B(h=140)					580	350	537	-	-	540		
40	宅地内	前澤化成工業	MB-40SAW×610	伸縮ホ-ルバルブ込み	606	204	241	580	380	562	-	-	550	FRP耐寒蓋	

## 量水器設置標準断面図

### 量水器寸法

量水器口径	ボックス内必要延長					ボックス内必要高				備考		
	量水器 面間寸法	シュモク フランジ	伸縮 ホ-ルバルブ	ソトソール 仕切弁	作業 余裕幅	必要内部延長		メ-タ-高さ			上面余裕 30	
						ホ-ル 含む	仕切弁別置	直読式	発電式			直読式
13	100	40	95		100	335	-	116	155	146	185	
20	190	51	119		100	460	-	129	169	159	199	
25	225	60	137		100	522	-	129	169	159	199	
30	230	63	168		100	561	-	135	185	165	215	
40	245	68	193		100	606	-	174	211	204	241	
50	245	75	266	240	100	686	-	184	216	214	246	
75	630	25		240	150	1,045	830	346	400	376	430	
100	750	25		250	200	1,225	1,000	352	436	382	466	

