

小山町
量水器
B O X 仕様

小山町で使用する量水器 B O X 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）

標準地（標高6 0 0 m未満）				単位：mm											
量水器口径		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	
口径	位置区分			設置延長 (L)	必要内高(H)					長さ	幅				
					直読	発電式									
13	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB - 13SAW NCP - 13 + 継棒NCPT - 13A(h=150)	伸縮バルブ込み	335	146	185	342	235	276	- - -	- - -	285 300	FRP耐寒蓋	
								340	250	297					
20	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB - 20SAW NCP - 20 + 継棒NCPT - 20B(h=120)	伸縮バルブ込み	460	159	199	420	282	300	- - -	- - -	300 300	FRP耐寒蓋	
								420	270	297					
25	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB - 25SAW NCP - 25 + 継棒NCPT - 25B(h=120)	伸縮バルブ込み	522	159	199	490	288	300	- - -	- - -	300 300	FRP耐寒蓋	
								504	294	297					
30	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB - 30SAW NCP - 30 + 継棒NCPT - 30A(h=100)	伸縮バルブ込み	561	165	215	550	288	321	- - -	- - -	320 300	FRP耐寒蓋	
								580	350	297					
40	宅地内	前澤化成工業	MB - 40SAW×360	伸縮バルブ込み	606	204	241	580	350	312	- - -	- - -	300	FRP耐寒蓋	
50	宅地内	前澤化成工業	MB - 50SF×500					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 日之出水道機器	MB - 50SD×500 MR - 1L - 10L - F _{1W1}	伸縮バルブ込み	686	214	246	700	420	465	- - -	- - -	400	FC D蓋（歩道）	
								700	470	750	330	200	550	FC D蓋（歩道）	
75	宅地内	前澤化成工業	MB - 75FK					840	610	580	354	227	465	FRP蓋	75 mm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 日之出水道機器	MB - 75D MR - 2L - 10L - F _{1W1}	仕切弁別置	830	376	430	840	610	580	504	254	480	FC D蓋（歩道）	
								850	580	750	500	250	550	FC D蓋（歩道）	
100	宅地内	前澤化成工業	MB - 100FK					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 日之出水道機器	MB - 100D MR - 4L - 10L - F _{1W1}	仕切弁別置	1,000	382	466	1,190	650	670	350	220	500	FC D蓋（歩道）	
								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 NCP - 13 + 継棒NCPT - 13A×2(h=300)	伸縮バルブ込み	335	146	185	342	235	396	- - -	- - -	405	FRP耐寒蓋	
								340	250	447			450		
20	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB - 20SAW2 NCP - 20 + 継棒NCPT - 20A(h=100)+20C(h=170)	伸縮バルブ込み	460	159	199	420	282	420	- - -	- - -	420	FRP耐寒蓋	
								420	270	447			450		
25	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB - 25SAW2 NCP - 25 + 継棒NCPT - 25A(h=100)+25C(h=170)	伸縮バルブ込み	522	159	199	490	288	420	- - -	- - -	420	FRP耐寒蓋	
								504	294	447			450		
30	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB - 30SAW2 NCP - 30 + 継棒NCPT - 30A(h=100)+30B(h=140)	伸縮バルブ込み	561	165	215	550	288	441	- - -	- - -	440	FRP耐寒蓋	
								580	350	437			440		
40	宅地内	前澤化成工業	MB - 40SAW×460	伸縮バルブ込み	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 NCP - 13 + 継棒NCPT - 13A×3(h=450)	伸縮バルブ込み	335	146	185	342	235	516	- - -	- - -	525	FRP耐寒蓋	
								340	250	597			600		
20	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB - 20SAW3 NCP - 20 + 継棒NCPT - 20A×(h=200)+20C(h=170)	伸縮バルブ込み	460	159	199	420	282	540	- - -	- - -	540	FRP耐寒蓋	
								420	270	547			550		
25	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB - 25SAW3 NCP - 25 + 継棒NCPT - 25A×2(h=200)+25C(h=170)	伸縮バルブ込み	522	159	199	490	288	540	- - -	- - -	540	FRP耐寒蓋	
								504	294	547			550		
30	宅地内	前澤化成工業 日之出水道機器	MB - 30SAW3 NCP - 30 + 継棒NCPT - 30A×2(h=200)+30B(h=140)	伸縮バルブ込み	561	165	215	550	288	561	- - -	- - -	560	FRP耐寒蓋	
								580	350	537			540		
40	宅地内	前澤化成工業	MB - 40SAW×610	伸縮バルブ込み	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 ボ-ルバルブ	ソフトソ-ル 仕切弁	作業 余裕幅	必要内部延長		メ-タ-高さ		上面余裕 30		
						バルブ含む	仕切弁別置	直読式	発電式	直読式	発電式	
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		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	

