

プラスチック製ます・マンホール

# サイズ別早見表

プラスチック製ますの種類

宅地汚水ます 品種一覧表

宅地雨水ます 品種一覧表

公共汚水ます 品種一覧表

公共雨水ます 品種一覧表

雨水浸透ます 品種一覧表

小型マンホール 品種一覧表

硬質塩化ビニル製ます用ふた 品種一覧表

ポリプロピレン製ます用ふた 品種一覧表

鋳鉄製防護ふた 品種一覧表

プラスチック製ます用継手 品種一覧表

硬質塩化ビニル製小型マンホール用継手 一覧表

硬質塩化ビニル製ます・小型マンホール用立上り部 品種一覧表

## プラスチック製ますの種類

区分 ※1	種別	ます径 適用管径※2	硬質塩化ビニル製ます				ポリプロピレン製ます				
			150	200	300	350	250	300	350	400	450
宅地ます (排水ます)	汚水ます	100	○	○				○	○		
		125		○						○	
		150		○	○※3						
		200			○※3						
		250			○※3						
	雨水ます	100	○	○			○※4				
	125						○※4	○※4	○※4		
	150		○							○	
公共ます	汚水ます	100-100		○	○	○		○	○		
		100-125		○	○	○					
		100-150		○	○	○		○	○		
		150-150		○							
		***-100		○							
		***-125									
	***-150		○								
	雨水ます	100-100		○							
		100-125									
		100-150		○							
150-150			○								
***-150											
雨水浸透ます	100	○	○			○※4					
	125						○※4	○※4	○※4		
	150		○								

※1. 本表における区分は、当該製品が専ら宅地ますとして、あるいは公共ますとして用いられるかによって区分したものであり、当該区分以外に用いることを妨げるものではない。

※2. 適用管径は、宅地ますは「排水主管の径」、公共ますは「流入管径－流出管径」を表す。なお、流入管径の「\*\*\*」は任意の径を選択できることを示す。

※3. 下水道用硬質塩化ビニル製小型マンホールを排水設備に用いる場合。

※4. 流入管および流出管は、マス底部に穴を明け接続リングを用いて接合する。

宅地汚水ます 品種一覧表

硬質塩化ビニル製

塩化ビニル管・継手協会規格 PMMS 002

種類	ます径	150				200												
		管径				100				125				150				
		方向 略号	—	右	左	兼	—	右	左	兼	—	右	左	兼	—	右	左	兼
中間	ストレート	ST	○				○				○				○			
合流	90度合流	90Y		○	○			○	○			○	○			○	○	
	45度合流	45Y		○	○			○	○			○	○			○	○	
	45度合流段差付	45YS		○	○			○	○									
	左右合流	WL	○															
	左右合流段差付	WLS	○				○				○				○			
	45度・90度合流段差付	YWS						○	○									
	平行合流	HY		○	○			○	○									
平行合流段差付	HYS		○	○			○	○										
曲り	90度曲り	90L		○	○	○		○	○	○		○	○	○		○	○	○
	45度曲り	45L		○	○	○		○	○	○		○	○	○		○	○	○
	221/2度曲り	221/2L		○	○	○		○	○	○								
ドロップ	ストレート	DR	○				○				○				○			
	90度合流	DRY	○				○								○			
	90度合流	DRY		○	○			○	○							○	○	
	左右合流	DRW	○															
トラップ	起点トラップ	UTK	○50															
			○75				○75											
			○100															
	トラップ	UT	○50	○50														
			○75	○75			○75	○75										
			○100	○100			○100	○100										
	曲点トラップ	UTL	○50	○50	○50													
○75			○75	○75														
トラップ・90度合流	UT-Y		○75	○75			○75	○75										
90度合流・トラップ	Y-UT		○75	○75			○75	○75										

注. 1 ○: PMMSIに規定されるもの。

注. 2 方向の別は、「-」: 左右の別がないもの、「右」: 流出側から見て右側から流入するもの、「左」: 流出側から見て左側から流入するもの、「兼」: 左右兼用を示す。

注. 3 ○の右に示す数字は、合流する枝管の呼び径またはトラップの呼び径を示す。ただし、主管径と同径の合流枝管径は表記しない。

宅地汚水ます 品種一覧表

ポリプロピレン製

塩化ビニル管・継手協会規格 PMMS 001

種類		ます径	ます径 300				ます径 350				ます径 400			
		管径	100				100				125			
		方向 略号	—	右	左	兼	—	右	左	兼	—	右	左	兼
中間	ストレート	ST	○				○				○			
合流	90度合流	90Y		○	○			○	○			○	○	
	45度合流	45Y		○	○			○	○					
	左右合流	WL	○											
	45度・90度合流	YW		○	○			○	○					
曲り	90度曲り	90L		○	○			○	○			○	○	
	45度曲り	45L		○	○			○	○					
ドロップ	ストレート	DR	○											
	90度合流	DR					○							
トラップ	起点トラップ	TRK	○											
	トラップ	TR		○	○			○	○					
共通部品	立上り部	H	高さ 50,70,100,150, 200,250,300,400				高さ 100,150,300				高さ 150,300			

注. 1 ○: PMMSIに規定されるもの。

注. 2 方向の別は、「-」: 左右の別がないもの、「右」: 流出側から見て右側から流入するもの、「左」: 流出側から見て左側から流入するもの、「兼」: 左右兼用を示す。

宅地雨水ます 品種一覧表

硬質塩化ビニル製 塩化ビニル管・継手協会規格 PMMS 002

種類		ます径	150				200			
		略号	管径	100	100	125	150			
中間	ストレート	R-ST	○	○			○100、150			
合流	90度合流	R-90Y	○	○			○			
	90度三方向合流	R-90WY	○	○			○100、150			
	90度曲り内側合流	R-90LI			○75					
	90度曲り外側合流	R-90LO			○75					
	90度曲り内外合流	R-90LX	○75	○75						
	45度曲り内外合流	R-45LX	○75	○75						
曲り	90度曲り	90L	○	○			○			
	45度曲り	45L	○	○			○			

注. 1 ○:PMMSに規定されるもの。

注. 2 ○の右に示す数字は、合流する枝管の呼び径を示す。ただし、主管径と同径の合流枝管径は表記しない。

ポリプロピレン製 塩化ビニル管・継手協会規格 PMMS 001

種類		ます径		250	300		350	400
		略号	適用管径 高さ	100以下	100以下	150以下	150以下	150以下
雨水ます底部	RT	高さ 300	○	○				
		高さ 400			○			
		高さ 450				○	○	
		高さ 500				○	○	
	RP	高さ 450						○
共通部品	立上り部	H	高さ=	50,100,150	50,70,100,150, 200,250,300,400		100,150,300	150,300

注. 1 ○:PMMSに規定されるもの。

公共汚水ます 品種一覧表

硬質塩化ビニル製 日本下水道協会規格 JSWAS K-7 / 塩化ビニル管・継手協会規格 PMMS 004

種類				ます径	200				300			350		
				流入径-流出径 略号	100-100	100-125	100-150	150-150	100-100	100-125	100-150	100-100	100-125	100-150
接着 タイプ	横型	ストレート	ストレート	ST				○						
			ストレート段差付	S	○	○	○							
			ストレート段差付(大曲り)	S-L			○							
		合流	45度三方向合流	45WY	○	○	○		○	○	○			
			90度三方向合流	90WY	○	○	○		○	◇	○	○	◇	○
			90度三方向合流(大曲り)	90WY-L			○							
	縦型	ドロップ	ドロップストレート	DR				○						
			ドロップストレート	DRS	○	○	○							
			ドロップ45度三方向合流	DR45WY	○		○							
			ドロップ90度三方向合流	DR90WY	○	○	○		○	◇	○	○	◇	○
ゴム輪 タイプ	横型	ストレート	ストレート段差付	S-R	○	○	○							
			45度三方向合流	45WY-R	○	○	○							
		90度三方向合流	90WY-R	○	○	○		○	◇	○				
	縦型	ドロップ	ドロップストレート	DRS-R	○	○	○							
			ドロップ90度三方向合流	DR90WY-R	○	○	○		○	◇	○			
流入受口取付形		流入受口取付形	***-流出管径 IF	***-100 ○	***-125 ◇	***-150 ○								

注. 1 ○:JSWAS及びPMMSIに規定されるもの。◇:PMMSIに規定されるもの。

ポリプロピレン製 日本下水道協会規格 JSWAS K-8 / 塩化ビニル管・継手協会規格 PMMS 003

種類				ます径	300			350		
				流入径-流出径 略号	100-100	100-125	100-150	100-100	100-125	100-150
横型	ストレート	ストレート	ST	○						
	合流	90度三方向合流	90WY			○	○		○	
縦型	ドロップ	ドロップ90度三方向合流	DR90WY						○	
共通部品		立上り部	H	高さ 50,70,100,150, 200,250,300,400			高さ 100,150,300			

注. 1 ○:JSWAS及びPMMSIに規定されるもの。

## 公共雨水ます 品種一覧表

硬質塩化ビニル製 日本下水道協会規格 JSWAS K-7

塩化ビニル管・継手協会規格 PMMS 004

種類		ます径	ます径 200	
		管径 略号	100	150
中間	ストレート	R-ST	○	○
合流	90度三方向合流	R-90WY	○	○

注. 1 ○:JSWAS及びPMMSに規定されるもの。

雨水浸透ます 品種一覧表

硬質塩化ビニル製

塩化ビニル管・継手協会規格 PMMS 009

種類		ます径	150		200	
		略号	管径	100	100	125
中間	ストレート	RI-ST	○	○		○
合流	90度合流	RI-90Y	○	○		○
	90度三方向合流	RI-90WY	○	○		○
	90度曲り内側合流	RI-90LI		○75		
	90度曲り外側合流	RI-90LO		○75		
	90度曲り内外合流	RI-90LX	○75	○75		
	45度曲り内外合流	RI-45LX	○75	○75		
曲り	90度曲り	RI-90L	○	○		○
	45度曲り	RI-45L	○	○		○

注. 1 ○:PMMSに規定されるもの。

注. 2 ○の右に示す数字は、合流する枝管の呼び径を示す。ただし、主管径と同径の合流枝管径は表記しない。

ポリプロピレン製

塩化ビニル管・継手協会規格 PMMS 008

種類		ます径		250	300		350	400
		略号	適用管径 高さ	100以下	100以下	150以下	150以下	150以下
雨水ます底部	RI	高さ 300	○	○				
		高さ 400			○			
		高さ 450				○	○	○
		高さ 500				○	○	
		高さ 600					○	
共通部品	立上り部	H	高さ=	100,150,300	50,70,100,150, 200,250,300,400		100,150,300	150,300

注. 1 ○:PMMSに規定されるもの。

# 小型マンホール 品種一覧表

硬質塩化ビニル製

日本下水道協会規格 JSWAS K-9

塩化ビニル管・継手協会規格 PMMS 005

種類		ます径	300								
		管径	150			200			250		
		方向 略号	—	右	左	—	右	左	—	右	左
起点	起点	KT	○			○			○		
中間点	ストレート	ST	○			○			○		
合流点	90度合流	90Y		○	○		○	○			
	45度合流	45Y		○	○		○	○			
屈曲点	90度曲り	90L		○	○		○	○		○	○
	75度曲り	75L		○	○		○	○		○	○
	60度曲り	60L		○	○		○	○		○	○
	45度曲り	45L		○	○		○	○		○	○
	30度曲り	30L		○	○		○	○		○	○
落差点	15度曲り	15L		○	○		○	○		○	○
	ドロップ	DR	○			○			○		
	起点型ドロップ	KDR	○			○			○		

注. 1 方向の別は、「-」: 左右の別がないもの、「右」: 流出側から見て右側から流入するもの、「左」: 流出側から見て左側から流入するものを示す。

注. 2 起点側ドロップの流入管は、任意の位置に「くら型マンホール継手」を接合し接続する。

注. 3 ○: PMMSに規定されるもの。

### 硬質塩化ビニル製ます用ふた 品種一覧表

塩化ビニル管・継手協会規格 PMMS 103

材質	区分	種類	接合部形状・接合方法		ます径	150	200	300	350	適用
					略号					
硬質塩化ビニル製	密閉ふた	ワンタッチ	差し口形	接着	AI	○	○			硬質塩化ビニル製ます全般
				ゴム輪	AI-R			○	○	
		受口型	接着	AO	○	○				
			ターンアップ	差し口形	接着	BI	○	○		
	ターンアップ	受口型	接着	BO	○	○				
			有孔ふた	ワンタッチ	差し口形	接着	AIH	○	○	
			接着	AOH	○	○				

注. 1 ○:PMMSに規定されるもの。

### ポリプロピレン製ます用ふた 品種一覧表

塩化ビニル管・継手協会規格 PMMS 101,102

材質	区分	種類	ます径	250	300	350	400	適用
			略号					
レジンコンクリート製 (PMMS 101)	密閉ふた	I 形	B8		○	○	○	ポリプロピレン製ます全般
			B12		○	○	○	
	水封ふた	I 形	A8	○	○	○	○	公共汚水ますを除く ポリプロピレン製ます
			A12	○	○	○	○	
	有孔ふた	I 形	A8H	○	○	○	○	雨水ます (雨水浸透ますには使用しない)
			A12H	○	○	○	○	
合成樹脂製 (PMMS 102)	水封ふた	I 形	PA8	○	○	○		公共汚水ますを除く ポリプロピレン製ます
			PA12	○	○	○		
	有孔ふた	I 形	PA8H	○	○	○		雨水ます (雨水浸透ますには使用しない)
			PA12H	○	○	○		

注. 1 ○:PMMSに規定されるもの。

## 鋳鉄製防護ふた 品種一覧表

塩化ビニル管・継手協会規格 PMMS 104

種類	略号	呼び	150	200	200L	200A	300	300L	300A	350
					(協会統一型 ロック式)	(協会統一型 袋穴式)		(協会統一型 ロック式)	(協会統一型 ロック式)	
標準型	T-25	T25A	○	○	○	○	○	○	○	○
	T-14	T14A	—	○	○	○	○	○	○	○
	T-8	T8A	○	○	○	○	○	○	○	○
嵩上げ型	T-25	T25A(K)	—	—	—	—	—	○	○	—
	T-14	T14(K)	—	—	—	—	—	○	○	—
簡易型	T-8	T8B	○	○	—	—	○	—	—	—

- 注. 1 鋳鉄製防護ふたは、JSWASG-3またはPMMS104に規定する台座の上に設置するとともに、内ふたを併用する。
- 注. 2 嵩上げ型の高さ調整にはPMMS104に規定する嵩上げリングを用いる。
- 注. 3 ○: PMMSに規定されるもの。

プラスチック製ます用継手 品種一覧表

塩化ビニル管・継手協会規格 PMMS 201

品名	略号	呼び径	備考		
偏心ブッシング	MHB	75×50			
		75×65			
		100×50		100×65	100×75
		125×75		125×100	
		150×75		150×100	150×125
片受け偏心インクリーザー	MHIN	75×50			
		100×50		100×65	100×75
		125×100			
		150×100		150×125	
VP変換ソケット	MVPS	75 , 100 , 125 , 150			

硬質塩化ビニル製小型マンホール用継手 一覧表

日本下水道協会規格 JSWAS K-1

塩化ビニル管・継手協会規格 PMMS 202

品名	略号	呼び径	備考
本管自在継手	PMF	150 , 200 , 250	
本管異径継手	IHR	150×100 200×150 250×200	
くら型マンホール継手	KDRS	150-300 200-300 250-300	

硬質塩化ビニル製ます・小型マンホール用立上り部 品種一覧表

日本下水道協会規格 JSWAS K-9

塩化ビニル管・継手協会規格 PMMS 005・PMMS 301

品名	略号	呼び径	呼び高さ	備考
リサイクル三層立上り部	RS-MVU	150	1000,2000	PMMS 301、ます用
		200	700,900,1100,2000	
		300	600,900,1200,1500,2000	
差し口形立上り部	MVU	300	600,900,1200,1500,2000,2500,3000	JSWAS K-9、小型マンホール用
ゴム輪受口形リサイクル三層立上り部	RS-MVR	300	600,900,1200,1500,2000	PMMS 301、小型マンホール用
ゴム輪受口形立上り部	MVR	300	600,900,1200,1500,2000,2500,3000	JSWAS K-9、小型マンホール用