

# 気持ちのよい街づくりの一役を担う。

下水道の整備は重要な課題となっています。公道、下水道用鉄蓋は常に道路と一体化してなければなりません。設置条件に合った安全性と信頼性でCHUBUの下水道用鉄蓋／防火水槽用鉄蓋は高く評価を得ています。また、お客様のご要望によりオリジナル鉄蓋も製作致します。



下水道用鉄蓋

## 質量

標準質量で表示してありますが、鋳鉄製品は製造方法上約5%の質量差が生じることがあり、表示質量と実質量に差が出ますのでご了承ください。

## 下水道用鉄蓋の種類と主な使用場所

種類	呼び	主な使用場所(参考)
T-25	600	道路一般
T-14	600	歩道または大型車の通行の少ない道路

※表は、日本下水道協会規格 JSWAS G-4-2009より抜粋したものです。

## 機能分類一覧表

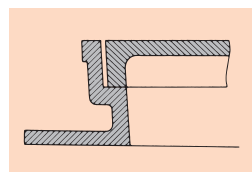
適用荷重	破壊荷重	基本性能	構造	型式	呼称	ページ
T25用	700KN以上	がたつき防止、逸脱防止	急勾配受け型、蝶番式	MDJC	600	345
	700KN以上	—	平受け型	MD-110	600	345
T20用	600KN以上	がたつき防止、逸脱防止	急勾配受け型、蝶番式	MDHC	600	345
	600KN以上	—	平受け型	MD-110S	600	345
T14用	400KN以上	がたつき防止、逸脱防止	急勾配受け型、蝶番式	MDGC	600	345
	400KN以上	—	平受け型	MDE	600	345
公共歩道用	200KN以上	—	平受け型	MH-110	600	345
	200KN以上	がたつき防止	テーパ型	MDT-103N	600	345

## 強度

荷重強さの基準値

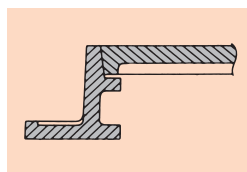
	呼び	種類	載荷板(圧子)	たわみ試験		耐荷重(破壊荷重)試験		
				試験荷重(KN)	性能		試験荷重(KN)	性能
					たわみ(mm)	残留たわみ(mm)		
下水道用鉄蓋	600	T-25	200×500	210	2.2以下	0.1以下	700	割れ及びひびのないこと
		T-20	200×500	170			600	
		T-14	200×500	120			400	

## 蓋・枠嵌合部分構造



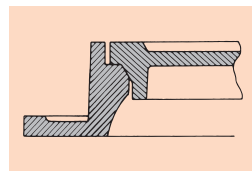
### 平受け型

●封水部とパッキンがありません。雨水等の侵入があってもかまわない、雨水・汚水柵用として使用してください。比較的容易に蓋が開けられる構造になっています。



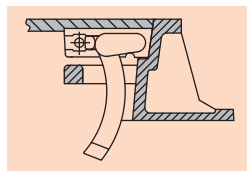
### 急勾配受け型

●蓋と受枠との嵌合面を急勾配にすることにより、一体構造となり蓋と受枠とが密着します。そのため蓋が動きにくくなり、砂や異物の侵入を防ぎます。



### テーパ型

●蓋と受枠との嵌合面がテーパ加工されていますので受枠にかかる荷重が嵌合面で分散されるため、強度を高めるとともに蓋の開閉も容易にできる構造になっています。

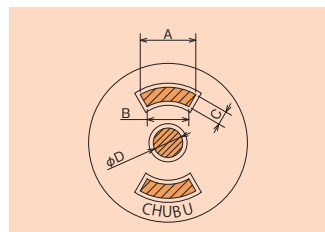


### 逸脱防止型(蝶番式)

●蓋と受枠を蝶番で連結することで、蓋が受枠から外れにくくなり、逸脱防止になります。

## 鋳出し文字・マーク

斜線部にはご指定の文字・マークの鋳出しが出来ます。標準の字体は丸ゴシック体となります。標準品として、雨水・汚水・雑排水・電気の文字が用意されております。他マーク・文字等もご注文により製作致しますが、若干日数が必要ですのでお急ぎの場合や数量の多い場合は前もってご発注ください。



	品名	A	B	C	D
下水道鉄蓋	MDJC・MDHC・MDGC	158	113	60	143
	MD-110・MD-110S	153	114	60	143
	MDE	158	114	60	143
	MDT-103N	197	135	63	110
	MH-110	164	128	70	143

マークの入る例

