

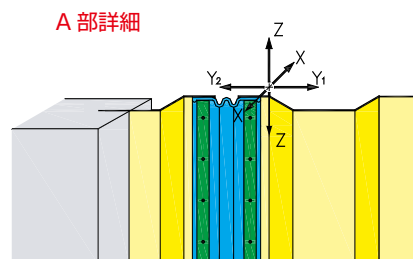
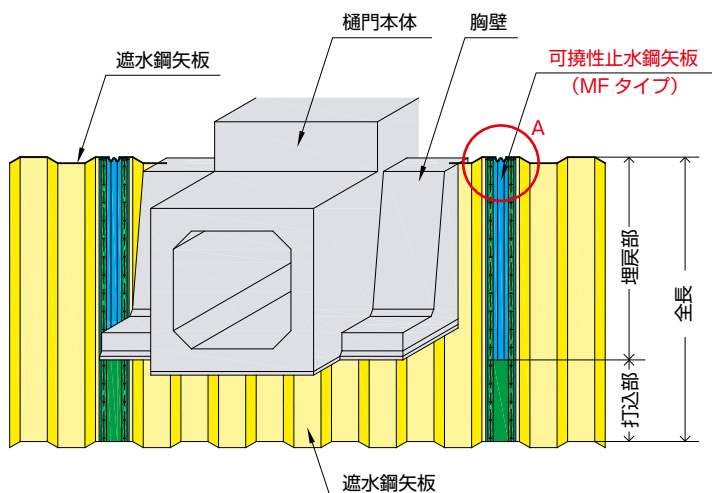
# 可撓性止水鋼矢板 MFタイプ

(かとうせいすいこうやいた)

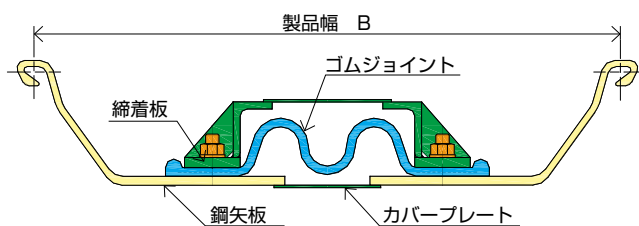
## はじめに

樋門本体と周辺地盤との相対変位を吸収する「ST式可撓性止水鋼矢板」は、1985年に発売以来、数多くの使用実績を持っています。この度、軽量化を図り経済性を向上させた「可撓性止水鋼矢板MFタイプ」を開発致しました。

## 可撓性止水鋼矢板の構造



## 断面図



## 型格表

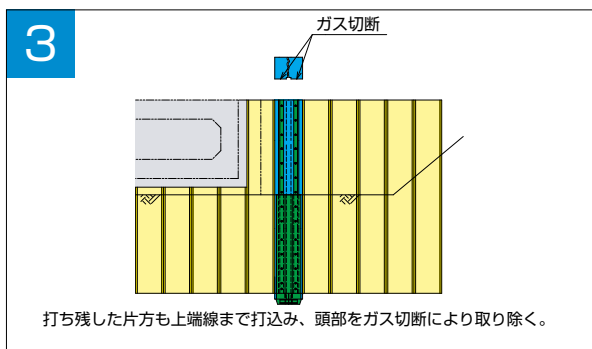
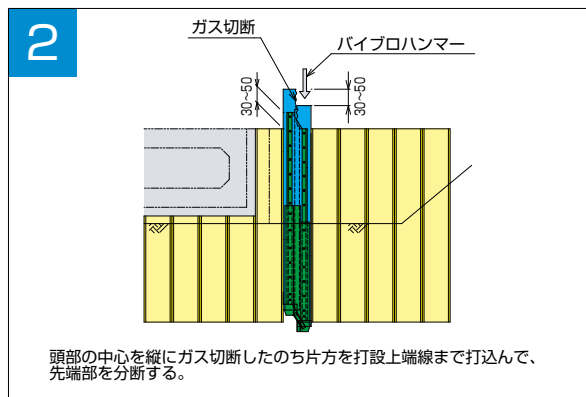
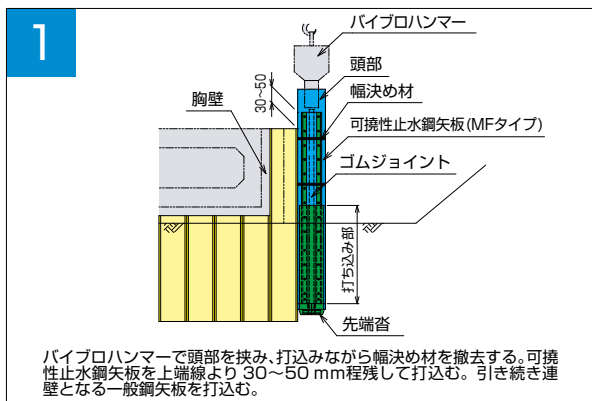
断面形状	鋼矢板		変位性能				製品幅(B)
			段差(X)	開き(Y1)	縮み(Y2)	せん断(Z)	
	100型	II w型・III w型	120mm	120mm	100mm	120mm	700mm
	200型		200mm	200mm	150mm	200mm	800mm
	300型		300mm	300mm	180mm	300mm	830mm

※鋼矢板は他のタイプにも対応できますので、別途ご相談下さい。

## 特長

- 従来の可撓矢板に対して、ゴムジョイントおよび鋼材の軽量化をはかり、経済性を向上させました。
- クロロプレン系合成ゴムを使用している為、耐久性に優れています。
- 工場で一体組立して現場に搬送するため、現場にて一般の鋼矢板と同様に打設ができます。

## 施工手順



## 施工例

## 製品写真



## ゴム材料の物理的性質

項目	単位	規格値	試験値	試験方法	
硬さ	---	A60 ± 5	A60	硬さ試験 JIS K 6253	
伸び	%	350 以上	540	引張試験 JIS K 6251	
引張強さ	N/mm <sup>2</sup>	16 以上	21	引張試験 JIS K 6251	
老化試験	硬さ変化	---	0 ~ +7	+5	空気加熱老化試験 JIS K 6257 (70℃ × 96h)
	伸び変化率	%	- 30 以上	- 6	
	引張強さ変化率	%	- 20 以上	- 8	
圧縮永久ひずみ	%	30 以下	15	圧縮永久ひずみ試験 JIS K 6262 (70℃ × 24h 25% 圧縮)	
耐水性 (質量変化率)	%	5 以下	1	浸せき試験 JIS K 6258 (23℃ × 168h)	

(社内規格)

可撓性止水鋼矢板 MFタイプに使用する鋼材は、JIS 規格品を採用しております。

## 東京ファブリック工業

### 支店

札幌 盛岡 仙台 宇都宮 新潟 東京 横浜 名古屋  
金沢 京都 大阪 高松 広島 福岡 鹿児島



お問い合わせ先

### 本店

〒163-0429 東京都新宿区西新宿2-1-1 新宿三井ビル29階  
URL : <https://www.tokyo-fabric.co.jp/>