



# 都市域における洪水防御

## WL シリーズ

有史以来、人間達は水の排出や洪水を制御することはできないと考えていました。しかし、当社はこの常識を覆すことに挑戦します。近年の異常気象による集中豪雨の被害額は莫大な金額であります。当社の水障壁 Water-Gate は、このような災害の多くを未然に防ぐことを可能にします。低地に流れ込む水の流れを瞬時に止め浸水を防御し人々の生命と財産を守ります。Water-Gate WL シリーズは水障壁をスピーディーに構築することを目的に設計されました。これに要する時間は、わずか 10 秒から 15 秒です。

水障壁 Water-Gate シリーズの設計コンセプトは単純で、水を止めるのは流れ込む水の重量であることです。このユニークな設計思想は、水をシート内に導き水障壁を瞬時に安定させるために取付けたバラストウェイトによって更にスピーディーな防壁の構築を可能にしました。又、水障壁 Water-Gate は軽量ですから運搬及び設置のための要員は一人で充分です。

**Water-Gate は世界に例のない優れものです。**

## 応用

- ◇ 通水状態における消火栓のメンテナンスとして
- ◇ 消火活動による水及び消火剤の流出防止として
- ◇ パイプラインの耐圧試験中の破裂予防用として
- ◇ 水道管破裂事故の応急処置として
- ◇ 平行に設置して簡易導水路の築堤に
- ◇ 地下鉄・地下駐車場など地下空間の浸水防止として

Water-Gate は多くの有毒物質に抵抗する丈夫な素材で製作されていますから、化学物質の流出事故にも適応します。

Water-Gate は氷結地盤上の設置及び貯留水の凍結による影響を全く受けません。

### 水障壁 Water-Gate WLシリーズ

型 式	高 さ	長 さ	重 量
WL-0630	15 cm	9.1 m	24.5 kg
WL-1430	35 cm	9.1 m	34.5 kg

複数のWater-Gate を連結して延長することが可能です。

お問い合わせは [watergate@oharacorp.co.jp](mailto:watergate@oharacorp.co.jp) までご連絡ください。



本 社・工 場 〒940-8605 新潟県長岡市城岡 2-8-1  
 TEL 0258-24-2352 FAX 0258-24-8201  
 東 京 支 店 〒133-0034 東京都文京区湯島 1-1-5  
 北 海 道 営 業 所 〒061-3244 北海道石狩市新港南 3-700-30

<http://www.oharacorp.co.jp/>



No.2209041245TM Japan