

ちから
つむぐ **技術**、つなげる **未来**

このカタログの内容は2023年5月現在のものです。

※品質向上のため、予告なしに仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

販売元

ISO9001・ISO14001 認証取得

アシモリ 芦森工業株式会社

防災営業部（西日本営業課）
〒550-0001 大阪府大阪市西区土佐堀1丁目4番8号
TEL.06-4967-1094 FAX.06-4967-1093

防災営業部（東日本営業課）
〒101-0032 東京都千代田区岩本町2丁目6番9号
TEL.03-5823-3043 FAX.03-5823-3046
<https://www.ashimori.co.jp>



2023.05 FD

アシモリ 給排水ポンプシステム

ブルーラインシステム®

MADE IN JAPAN



BLUELINE SYSTEM

災害時の緊急排水に活躍! 軽量・コンパクト・高機能!



アシモリ 芦森工業株式会社

ブルーラインシステム[®]

ブルーラインシステムは、大規模災害時に迅速な救助支援活動を行うための機動性に優れた大容量排水ポンプシステムです。



●軽量・コンパクトで高い可搬性能

●約4m³/分の大容量排水

●アンダーパス・住宅地・地下街・用水路における排水活動に最適

●水深10cmまでの排水が可能 ※ポンプ機動時には水深33cm以上が必要です。

●安心の日本製

■ブルーラインシステム (ポンプ型番:SDH200AK)



ブルーラインシステム仕様

吸込口径	200 mm
吐出口径	200 mm
吐出量	2.5 m ³ /min (全揚程 8.0m時)
最大吐出量	約4.0 m ³ /min
最大全揚程	16.7 m
寸法	約 W 850 × D 290 × H 480 mm
重量	約50 kg (吸込管込み、ケーブル含まない)

※電源ケーブルの標準長さは20mです。

制御盤仕様

電源電圧	AC200V/200・220V (50Hz/60Hz) 3相 3線
寸法	約 W 520 × D 440 × H 545 mm
重量	約53kg/台

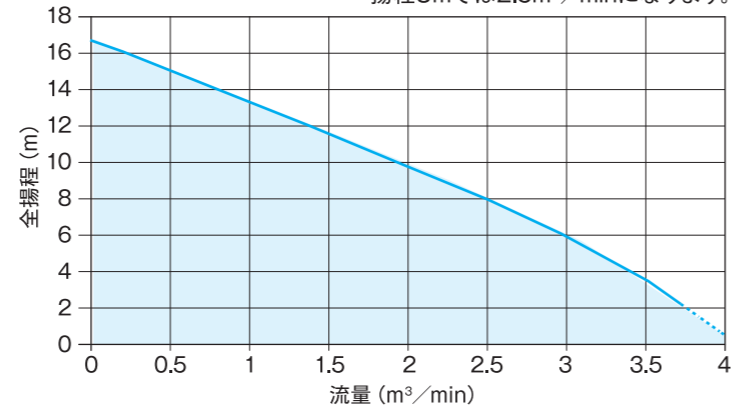
※H545mmは取手部分込みの高さです。

排水用ブルーラインホース仕様

使用圧	0.16Mpa
呼称	φ200 mm
重量	約26kg/金具付20mホース

排水データ

揚程8mでは2.5m³/minになります。



■制御盤 (型番:SDHC211AK)



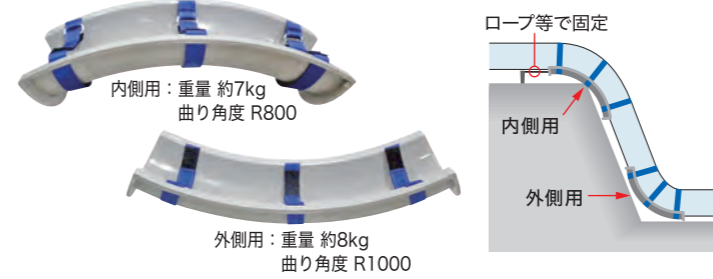
■排水用ブルーラインホース



オプション

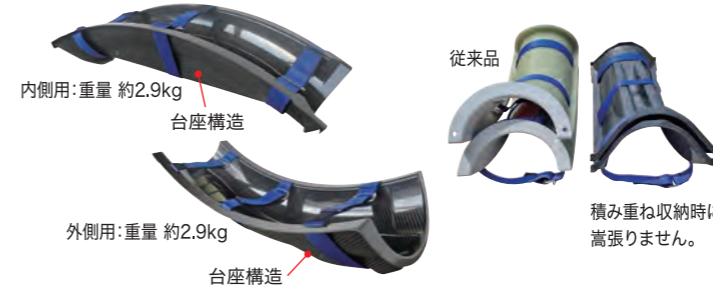
■排水サポーター

排水サポーターは、ホースの折れ曲がりによる排水量低下を軽減し、排水ホース敷設時、がれきやエッジ部との接触によるホース損傷を防止します。



■軽量排水サポーター

大幅に軽量化 (従来比約60%減) しました。台座構造を新設し、乗り越え使用時に安定性が大幅に向上しています。



■接続金具

ホースとホースを接続固定する際の標準金具です。



■吐出金具

ホースの先端に取り付け、排水時の先端バタつきを抑制します。



■チャック式漏水カバー

排水ホースへの着脱が容易なファスナータイプの漏水カバーです。排水ホースの水漏れ応急処置や損傷防止にご利用ください。



■バルーン型灯光器



■ジェットホースブリッジ

ジェットホースブリッジは、給排水時における緊急車両等の通行止めを回避するためのブリッジです。ホースブリッジユニットと連結台座を組み合わせて設置する構造で、人力で敷設、撤去が可能です。

25tタイプ 乗上げ車両総重量:25t

5tタイプ 乗上げ車両総重量:5t



運用時の電源について

■25kVA発電機



■ワンボックスタイプ (NMG発電システム+5.5kVA発動発電機)



■トラックタイプ (HMG発電システム)



使用例

アンダーパスや地下街の冠水に



河川の氾濫や市街地の冠水に

