

MagneW™シリーズ 信号用/励磁用 専用ケーブル MGA12W形

■概要

MGA12W形の信号用/励磁用ケーブルは、MagneWシリーズの検出器/変換器間の専用ケーブルで、検出器で発生した起電力を伝達する信号用ケーブルと、励磁電流を伝達する励磁用ケーブルとからなります。

検出器口径、流体導電率およびケーブル長さの関係によって信号ケーブルの端末処理が異なりますので、「流体導電率とケーブル長さの関係」のグラフを参考に選択してください。

■標準仕様

信号用ケーブル：

2心個別2重シールドケーブル
(公称断面積：0.75mm²、外径 11.4mm)

励磁用ケーブル

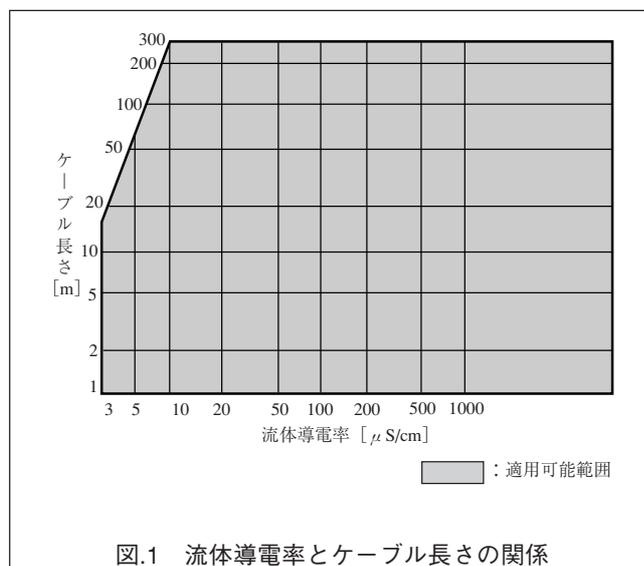
2心クロロブレン・キャプタイヤケーブル
(公称断面積：2mm²、外径 11.4mm)

質量：

信号用ケーブル：約2kg/10m
励磁用ケーブル：約1.5kg/10m

■製品ご使用上のご注意

- ・ 本製品は一般工業市場向けです。
- ・ 本製品は中国電子情報製品汚染制御管理法の規制に該当する製品ではありません。ただし半導体製造装置や電子素子専用設備等に使用する場合には、中国電子情報製品汚染制御管理法に対応したドキュメントの添付、製品への表記が必要になる場合があります。必要な場合には、事前に弊社営業担当までご用命ください。



■形番構成

検出器と変換器の間

基礎形番	選択仕様		内容
	ケーブル長さ (L)	端末処理	
		検出器側	変換器側
MGA12W-A			信号用ケーブル
MGA12W-B			励磁用ケーブル
MGA12W-C			信号用と励磁用ケーブル各1本
	□□□		m単位で3桁表示、形番は計器仕様書参照
		A	MGG□□D/F/U, MGH, MGS, MGF□□D/F用
		B	KID□□B, NNM用
		X	端末処理なし
		A	MGG□□C, KIX, KIC, MGH□□C, MGF□□C用
		X	端末処理なし

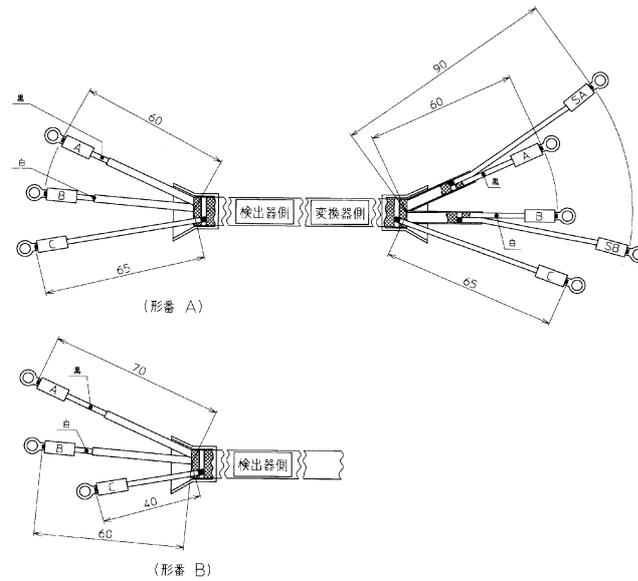
■外形寸法図

信号用ケーブル

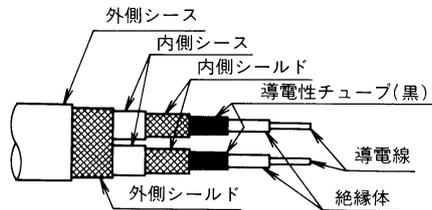
検出器側端末処理

変換器側端末処理

(単位：mm)

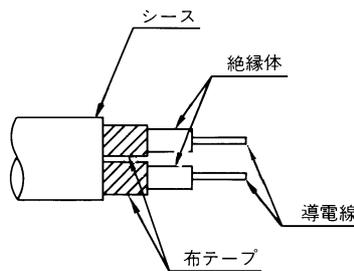
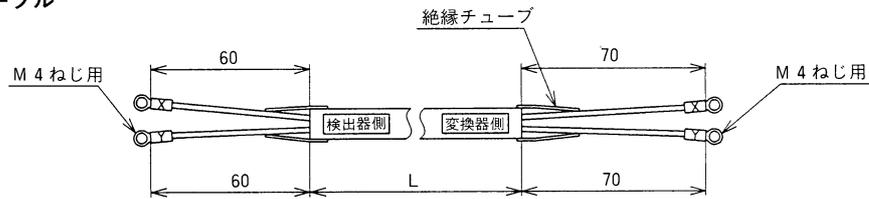


信号用ケーブル構造図



注) A、B 端子用導電線の導電性チューブ(黒)は、内側シールドの端部まで除去して下さい。

励磁用ケーブル



励磁用ケーブル構造図

アズビル株式会社

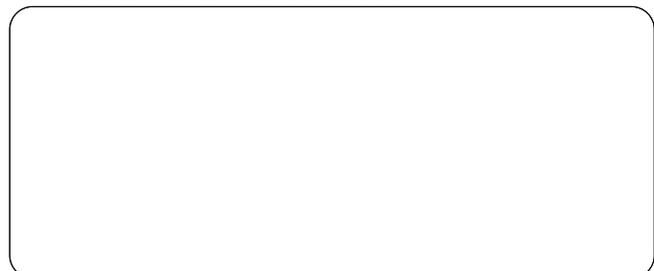
アドバンスオートメーションカンパニー

本社 〒100-6419 東京都千代田区丸の内2-7-3 東京ビル

北海道支店 ☎(011)781-5396 中部支店 ☎(052)324-9772
 東北支店 ☎(022)290-1400 関西支店 ☎(06)6881-3331
 北関東支店 ☎(048)621-5070 中国支店 ☎(082)554-0750
 東京支店 ☎(03)6810-1211~2 九州支店 ☎(093)285-3530

[ご注意]この資料の記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

お問い合わせは、弊社事業所へお願いいたします。



(25) <アズビル株式会社> <http://www.azbil.com/jp/>