

センサーケーブルを延長する場合は、取扱説明書と下表をご確認いただき、適切なケーブルを使用して延長してください。

センサーの種類	ケーブルの種類	延長可能長さ	ケーブルの太さ	弊社での販売
7701 シリーズ	専用ケーブル	50m 以内を推奨 ※1	—	○※2
7770 シリーズ	市販ケーブル ※3	総延長 10m 以内	0.3mm ² (AWG22) 以上	× (お客様手配)
7735 シリーズ		総延長 20m 以内 ※4		
アンプ一体型		50m 程度※5	0.08mm ² (AWG28) 以上	

※1：モジュールタイプ製品（Sensingeye741/742）と組合せてご使用する場合は、20m 以内としてください。

※2：延長ケーブルは 5m 単位での販売となります。

※3：市販のケーブルは、MVVS や CVVS などのシールドケーブルをご選定ください。

※4：高濃度測定用のセンサーは、かなり低い抵抗値を測定していますので、延長ケーブル自体の抵抗などが測定値に影響する場合がありますので、事前に問題がないことをご確認ください。

※5：電源供給も行っていますので、細いケーブルで延長する場合は電圧降下にご注意ください。

【参考資料】

弊社で販売しているセンサーケーブルおよび中継ボックス用ケーブル型式一覧

■コネクタ接続ケーブル

型 式	ケーブル長さ	納 期
7701-C005	5m	標 準
7701-C010	10m	
7701-C015	15m	
7701-C020	20m	受注生産品
7701-C025	25m	
7701-C030	30m	
7701-C035	35m	
7701-C040	40m	
7701-C045	45m	
7701-C050	50m	

■中継ボックス用ケーブル

型 式	ケーブル長さ	納 期
7701-N005	5m	受注生産品
7701-N010	10m	
7701-N015	15m	
7701-N020	20m	
7701-N025	25m	
7701-N030	30m	
7701-N035	35m	
7701-N040	40m	
7701-N045	45m	
7701-N050	50m	