

コーン抵抗 / ケーブル断線チェッカー

三成分コーン検出器の抵抗(先端抵抗、周面抵抗、間隙水圧)測定と接続ケーブルの断線有無判定を行うチェッカーです。



図1



図2

三成分コーン検出器抵抗測定

三成分コーンの先端抵抗、周面抵抗、間隙水圧の抵抗値をテスターで測定します。

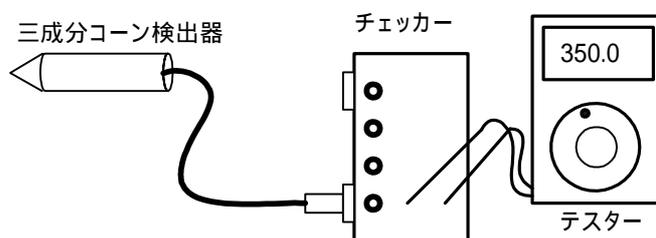
図1のセンサー接続コネクタに三成分コーン検出器コネクタを接続します。

テスターを抵抗レンジに合わせて、図1の“A-B 端子間”、“C-D 端子間”、“E-F 端子間”、“G-H 端子間”の抵抗値を測定します。下記表の抵抗値範囲内で有れば各検出器は、正常と判断します。

表

名称	端子間	抵抗値()
BV 電源	A - B	120 ± 5
先端抵抗	C - D	350 ± 5
周面抵抗	E - F	350 ± 5
間隙水圧	G - H	350 ± 5

接続イメージ



ケーブル断線チェック

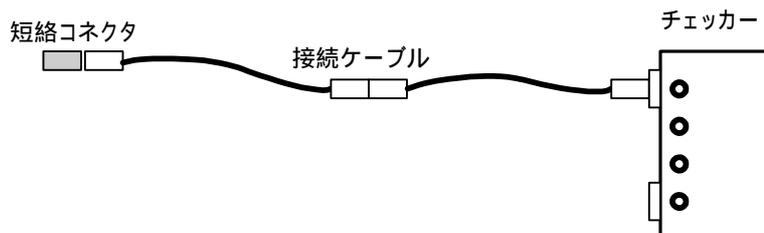
コーン接続用ケーブルの断線有無を LED 灯でチェックします。

電源チェックボタンを押して“AB”LED の点灯で電池容量の正常を確認

検査するケーブルに短絡コネクタを接続し、他方のコネクタをチェッカーの“CABLE”コネクタに接続します。

各コネクタ間が正常の場合は、LED が点灯します。(図1参照)

接続イメージ



製造元

株式会社 エイ・アンド・ディー

東京都台東区根岸 3-1-19

TEL03-3873-2141 FAX03-3871-0804