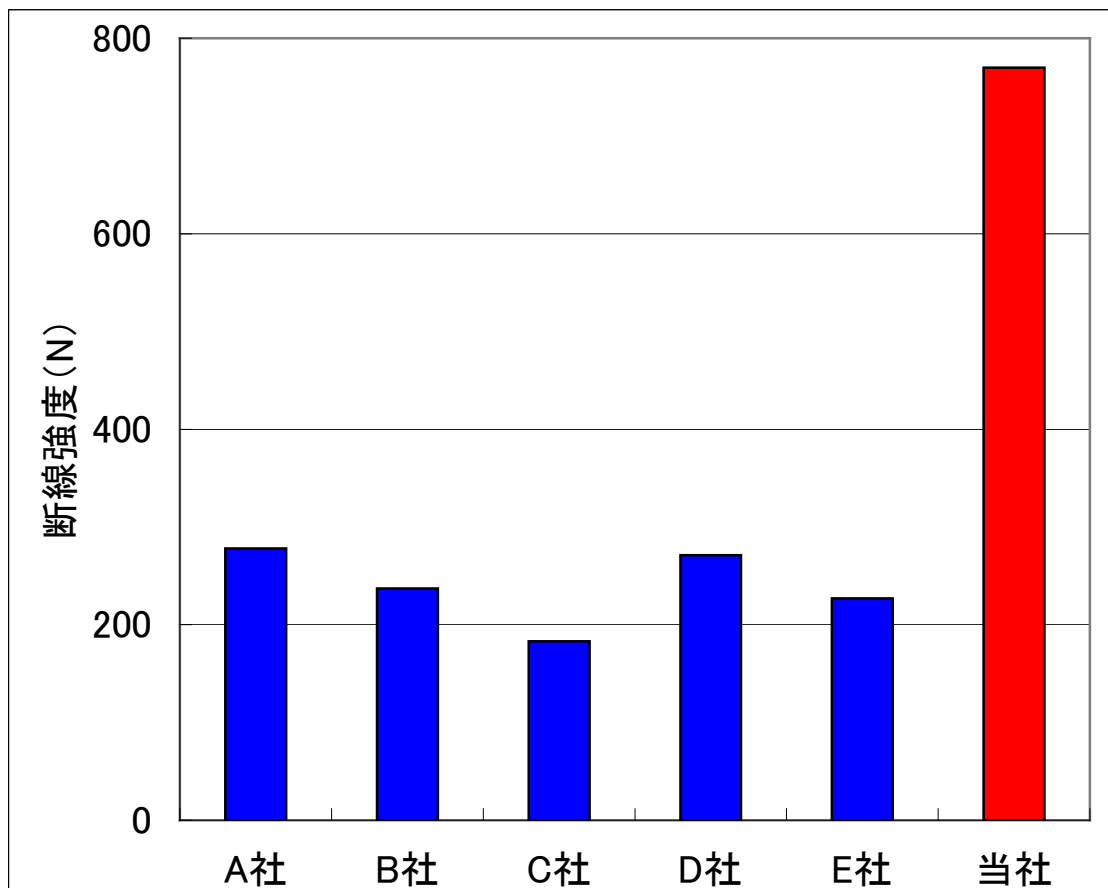


## シールドケーブルの引っ張り断線強度測定 2013/05/31

(株) 日本電子音響

当社を含めて 6 社のシールドケーブルについて引っ張り断線強度の測定を行いました。

その結果、当社特許構造のシールドケーブルは、一般市販品の **2.8 倍 ~ 4.2 倍** の強度があることが判明しました。



- ・ 測定装置 : (株)島津製作所 強度試験機 「AUTOGRAPH 20kND」
- ・ 試験モード : シングル
- ・ 引っ張り速度 : 10mm/min
- ・ 測定温度 : 23℃

当社製のシールドケーブルは約 **78kg** の荷重で断線しました。

一般市販のシールドケーブルでは約 **18kg~28kg** の荷重で断線しました。

一般的なシールドケーブルに比べて当社の製品は約 **2.8 倍~4.2 倍** の強度があると言えます。



測定装置の外観



試験の様子



チャッキングの状態



切断時の状態