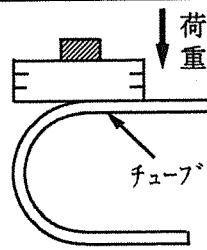


## 3. ファイバープロテクタの曲げ破壊荷重測定試験

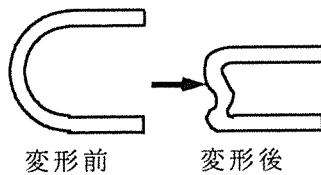
## ◎試験方法

万能試験機に、長さ 200 mm の試験片を U 字型にして、圧縮用治具 (50mm\*10mm\*80mm t) にて、圧縮速度 20 mm/分にて荷重をかけその破壊状態を測定する。



## ◎試験目的

圧縮試験であり、曲げ圧縮荷重に対して破壊（折れ）の状態を見る。



## ◎試験結果

TYPE	レンジ kg	破壊荷重 kg	備考
KS-5N	100	43	35kgで変化を始める
KS-9N	100	65	40 //
KS-13N	100	74	48 //
SX-5N	200	80	56 //
IS-9N	200	90	65 //

表 - 3

## ※ファイバープロテクタの破壊強度

1. ファイバープロテクタの引っ張り強度試験
2. ファイバープロテクタの圧縮破壊荷重試験
3. ファイバープロテクタの曲げ圧縮破壊荷重試験

は全て、試験機 (株) 島津製作所製 IS-10T 及び RS-2 に依り行った ものです。

※場所 千葉県機械金属試験場及び東京都工業技術センター

※日時 平成元年 8月 28 日 (千葉県機械金属試験場)

昭和 59 年 12 月 12 日 (東京都工業技術センター)

※検査担当 株式会社 萩商會 清水

※注意 本データは参考値であり保証値ではありませんのでご注意願います。