疲労限度

疲労限度 ひろうげんど

繰り返し荷重（繰り返し応力）又は変動荷重（変動応力）の加わる構造材料では、応力振幅と破損に至る繰り返し回数との間には関係がある。応力振幅が大きいと破損に至る繰り返し数は減少する。応力振幅が小さいと破損に至る繰り返し数は増加する。この繰り返し数に対する応力振幅を疲労限度という。

<登録年月>

1998年02月