



# 防火扉 順位調整器

について - 西日本防災システム



防火扉は もう皆さん良く御存知だと思うのですが、その附属で **順位調整器** という部分があります。

その**順位調整器**について 少し 雑学を！

**順位調整器**って何？ どれ？ 何するもの？

この **順位調整器** は2枚の防火扉が閉鎖する部分の 真ん中に 映像のように付いています。まるで**閉鎖を邪魔**するように！・・・



そうです！ 明らかに **閉鎖を邪魔**しています！ ??? なぜ??



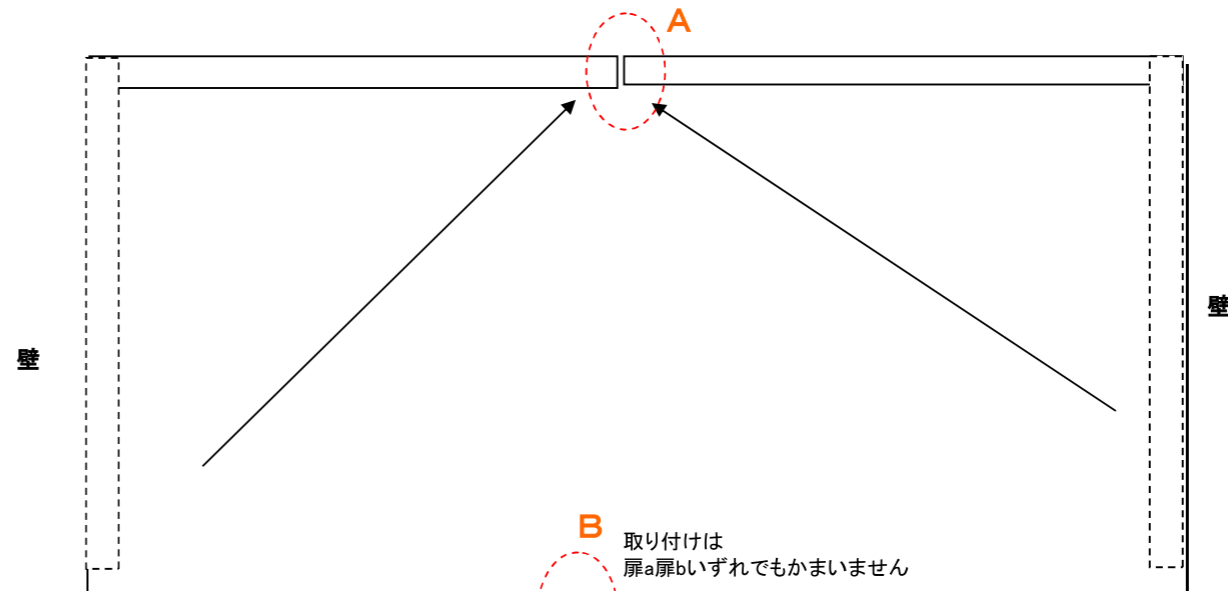
順位調整器



これが順位調整器です

戸枠のど真ん中に 突き出た 棒！  
これが**順位調整器**です

下図のように左右2枚の防火扉が閉鎖する場合その防火扉の形状が大変重要になります。つまり 閉鎖された部分**A**に 図のようにすき間が出来ては 防火、防煙の意味がありません。そこで隙間無く防火扉を作成しても経年劣化により 密閉が不可能になりますので、**B**のように片側の扉に**目板**を付けて炎、煙を防ぎます。



扉a 扉b

取り付けは 扉a扉bいずれでもかまいません

目板 少々隙間があっても大丈夫！





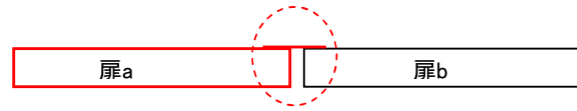
# 防火扉 順位調整器

について

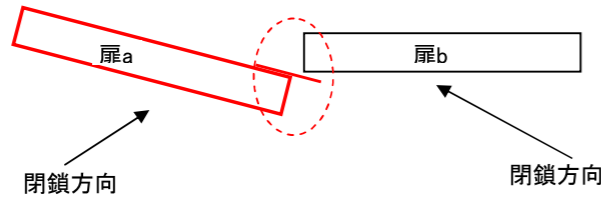
西日本防災システム



扉aに目板が付いている場合、扉aが先に閉鎖してこそ この形に収まるのですが、



扉aが扉bより遅ければ このような状態になり 防火戸としては不適切な状態です。

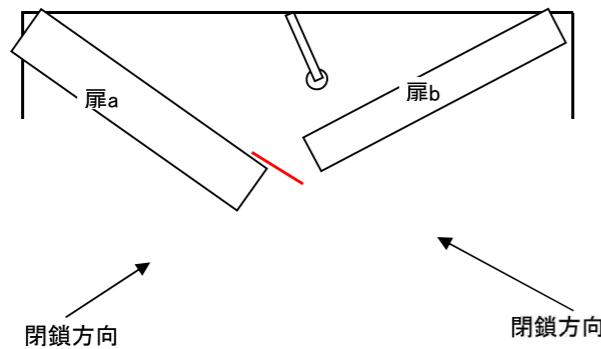


そこで! 順位調整器の登場となります!

1

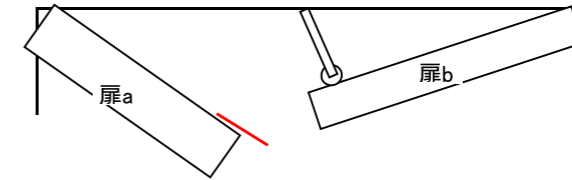
POINT!

順位調整器は必ず あとに閉まって欲しい(言い換えれば 目板の無いほう)に向かって付いています。



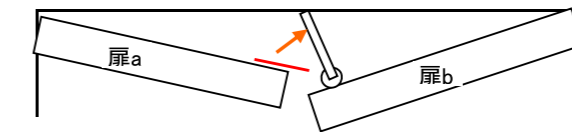
2

同時に閉鎖されますから扉bはこの状態で止まり、待ちます。



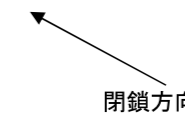
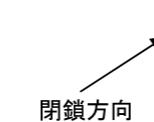
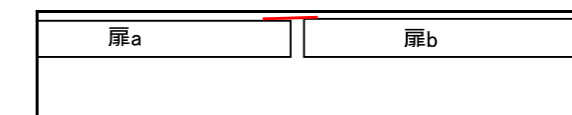
3

扉bを支えた順位調整器を 方向に押し込みながら自ら扉aが閉止します

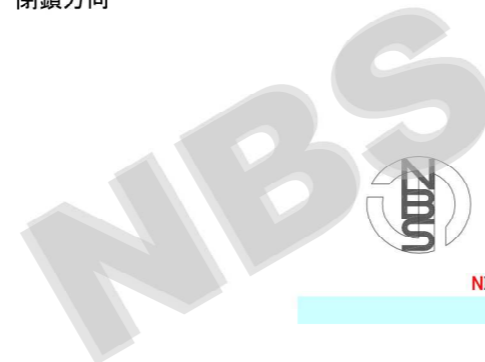


4

扉aが閉止した後扉bが閉止し、扉間には隙間がありますが、目板 により煙、炎の遮断は可能になります。



弊社Top Pageへ



西日本防災システム

NISHINIHON BOHSAI SYSTEM Co., Ltd

<http://www.nbs119.co.jp/>