

ドア錠

1

丁番

2

スライド  
丁番

3

開き戸  
金具

4

引戸錠

5

引戸  
金具

6

上吊式  
引戸金具

7

移動  
間仕切  
金具

8

折戸  
金具

9

室内用  
アルミ建具

10

取手・  
引手

11

スライド  
ワイヤー  
バスケット

12

収納・  
吊金具

13

その他  
家具金物

14

物干金具・  
諸金具

15

真鍮  
アンティーク

16

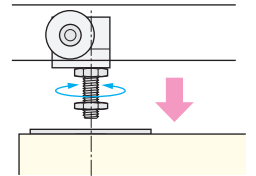
設計  
施工  
ガイド

会社案内

## 金具の選択について

**Q3** HDシステムガイドランナーの吊り車HD-22を2個使い、吊元無しフリーオープンタイプとして使えますか？

**A3** 使用できません。  
HD-22は吊元固定タイプ専用のガイド部材です。補助的に戸の荷重を受ける吊り車ですので、無理に使用すると、車がスムーズに走行しない、上下調整ボルトが緩んできて戸が傾く、などのトラブルの原因となりますので、絶対に使用しないでください。



**Q4** 370～389ページのHRシステムで、下部レールはHD-07を使用したいと思っています。下部ガイドとして、HD-71とHD-72を使用することはできますか？

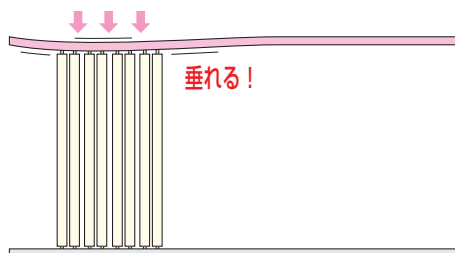
**A4** 使用できません。  
HD-72は吊元固定納まり専用の金具で、吊元仮固定やフリーオープンで使用すると、ピボット(HD-71)がスライダー(HD-72)から外れてしまう場合があります。

**Q5** 重量SDシステムのレールSD-1000の中に、異なるシリーズの吊り車HR-220を入れて使用することができますか？

**A5** 使用できません。  
吊り車の車輪の形状とレールの断面形状には密接な関係があり、一番良好な走行状態になるように組み合わせで設計されています。アトム折戸システム金具にはいろいろな種類があり、異なるシステム間のレールと吊り車が、たまたま合うこともあります。安易にカタログ記載以外の組み合わせで使用されると、走行不良や故障の原因となります。

**Q6** 開口部が広いので、4組ほどの折戸をフリーオープンタイプにして吊りたいのですが、天井の強度が持つか心配です。何か良い解決方法がありますか？

**A6** 折戸の組数が多い場合、吊り車による上吊り式折戸を全開にして1ヶ所に集めた時には、天井の一部にかなりの集中荷重がかかることが予想されます。このようなケースには、下荷重式折戸金具 UDシステムの使用をお勧めします。下荷重式折戸金具は、折戸の荷重を床側の下車で受けますので、天井側への負荷はほとんどかかりません。



そんな場合は

