

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

その他の

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

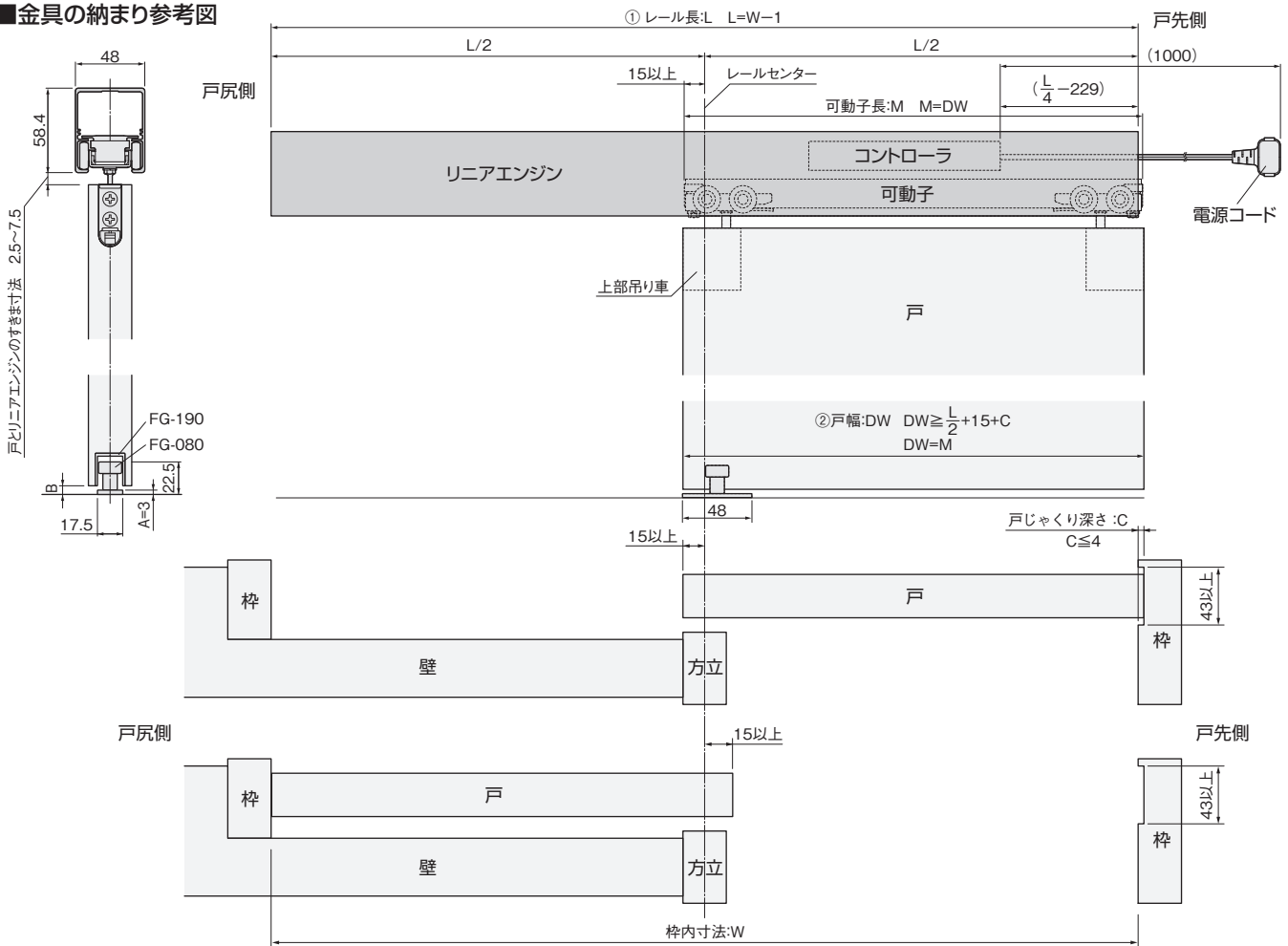
使用条件

一般住宅屋内用木製引戸(浴室には使用できません)

◇引戸の総質量:15~30kg(引戸1枚) ◇引戸の厚さ:24mm以上 ◇引戸の幅:700~1,200mm ◇レール長さ:1,370~2,370mm

設計ガイド

■金具の納まり参考図



●レール長:Lと戸幅:DWの求め方

上記納まり参考図から算出してください。

●戸の高さ寸法の求め方

戸の高さ=枠の内寸高さ-58.4mm(リニアエンジンの高さ)-7.5mm(戸とリニアエンジンの最大すきま寸法)-3mm-A

※上式で戸の高さを求めることにより、戸とリニアエンジンのすきま寸法範囲で戸の上下調整ができます。

※上式の3mmは、戸を下に調整した際、戸を下部ガイドに接触させないための逃げ寸法です。

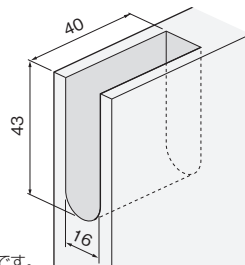
●B(下すきま寸法)の求め方

B = 枠の内寸高さ-戸の高さ-58.4mm(リニアエンジンの高さ)-戸とリニアエンジンのすきま寸法

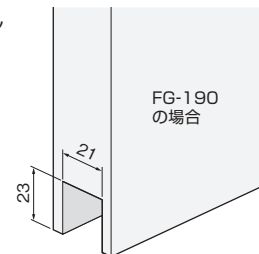
※戸とリニアエンジンのすきま寸法は、2.5~7.5mmの範囲内で任意の寸法を設定できます。

■戸の加工寸法参考図

上部吊り車の
取付け加工寸法



下溝用ガイドレールの
取付け加工寸法



■ご注文に際しての必要情報と注意事項

リニアエンジンMM30を注文する場合は、上記納まり参考図から必要情報を明確にしてください。

●必要情報

①レール長:L ②戸幅:DW(=可動子長:M) ③レールの色:アンバー、シルバー

●注意事項

- ・戸の端部は、閉位置・開位置どちらの場合でも、レールの長さの中心から15mm以上オーバーラップする必要があります。
- ・枠の戸じゃくり深さは4mm以下としてください。
- ・戸じゃくり幅は43mm以上としてください。43mmより小さいと、可動子が戸じゃくりに干渉して、戸が枠にのみ込まれません。