



作品No.	TMP
改善区分	重筋作業・作業姿勢の改善

【ツール概要】

作品名	<b>勝手に落下防止バー</b>					
	外寸	横幅	1,800 mm	高さ	1,700 mm	奥行
仕様	重量	3.0Kg				
	使用部材	SUSアルミフレーム部材				

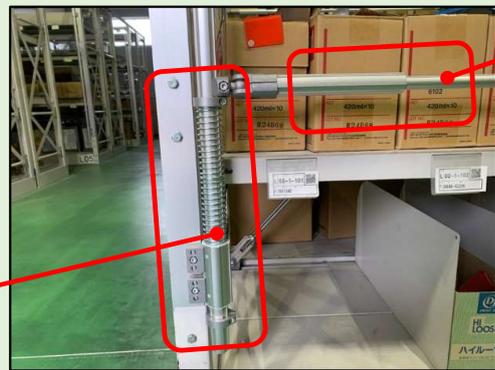
写真①（正面）※必須	写真②（側面）※必須
------------	------------



写真とポイントなど簡潔に記入

写真③ポイント部分1（任意）

棚の柱部分に固定されたスライドコネクタにスプリングを介して縦向きにフレームが通っており、落下防止バーに下向きの力が加わると縦向きフレームが下方に移動するが、スプリングの力で自動的に復帰する

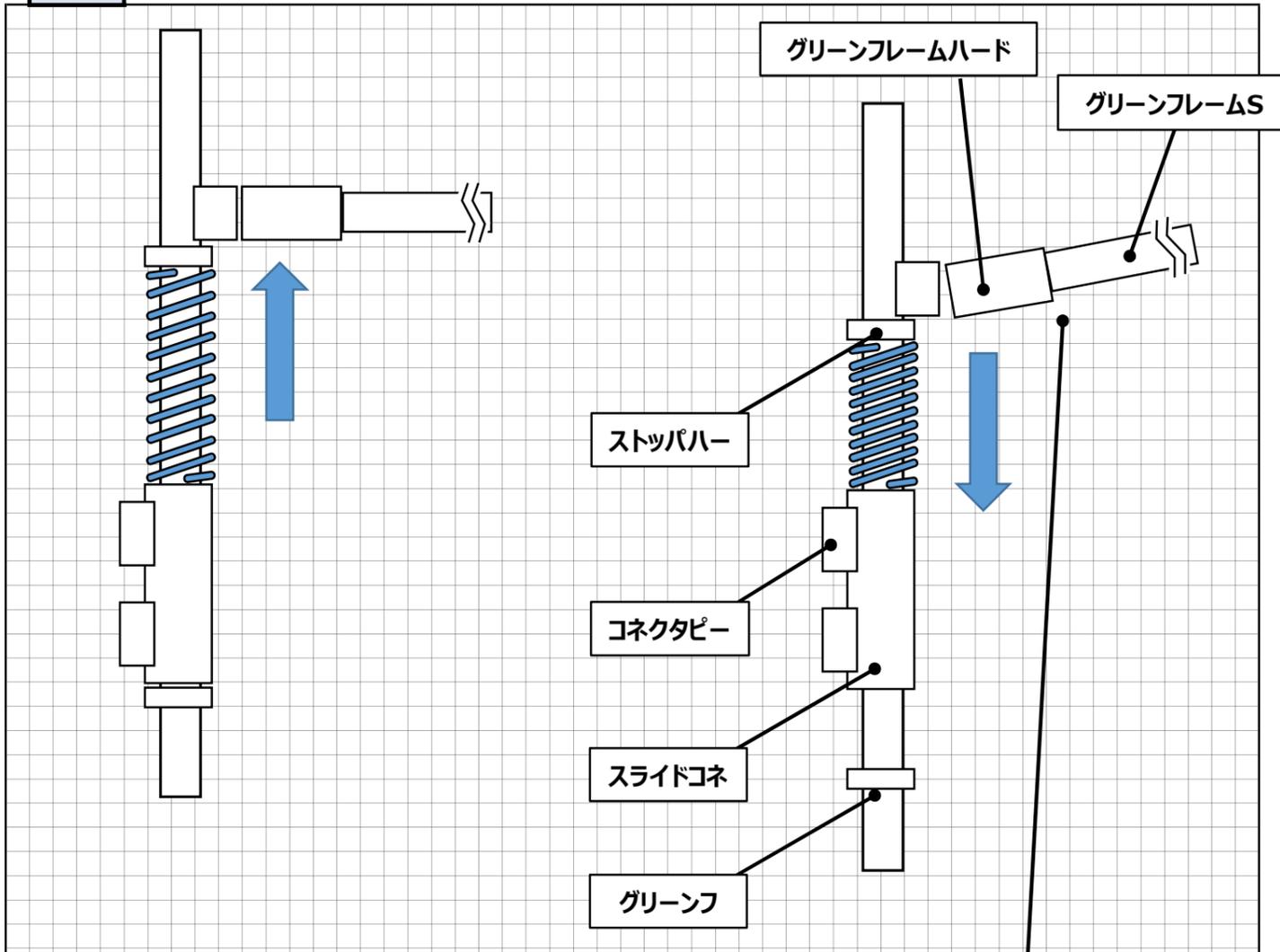


落下防止バーは28mmと19mmのタイプで二重になっておりフリーコネクタで縦向きフレームに固定されている。バーが傾いても距離の変化に対応できるので、左右均等に力を加える必要がない

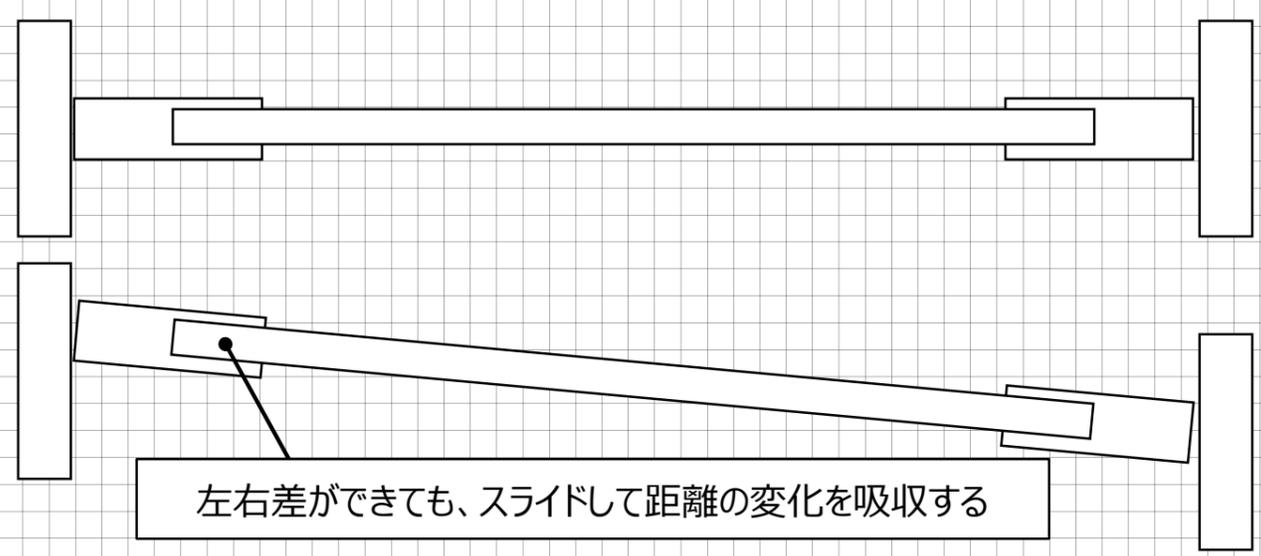
製作物名

# 勝手に落下防止バー

図面



防止バーを押し下げる位置により左右の高さの差で生じる、バーの距離の変化も2種類のフレームの組み合わせにより吸収できるのでスムーズに作動ができる



## 部材一覧表 (任意でご記入ください)

No.	①部類	②メーカー	③品番	④品名	⑤寸法(mm)	⑥数量
1	パイプ類	SUS	GFF-000	グリーンフレーム	1700	2
2	パイプ類	SUS	GFF-019	グリーンフレームハード	200	6
3	パイプ類	SUS	GFF-400	グリーンフレームS	1520	3
4	コネクタ	SUS	GFJ-D49	フリーコネクタ型V-M		6
5	コネクタ	SUS	GFJ-A31	コネクタピース		6
6	可動パーツ	SUS	GFJ-A61	ヒンジコネクタストッパーハード		4
7	可動パーツ	SUS	GFJ-B29	スライドコネクタL		2
8	可動パーツ	SUS	GFJ-C21	スライドコネクタ100		2
9	可動パーツ	SUS	GFW-458	圧縮バネ		4
10	ボルト	SUS	SFB-56NS	六角穴付き皿ボルトM6×25		12
11	ナット	SUS	SFB-9F4S	六角ナット M6		12
12	汎用フレーム	SUS	SFF-A394	フラットバー-50 T=5	1650	2
13						
14						
15				注) 【1スパン分】		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						