

お買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。この説明書は、必ず保管してください。

### 安全上のご注意

安全にお使いいただくための注意事項を説明しています。必ずお守りください。なお、有資格者以外の電気工事は法律で禁止されています。

<b>警告</b>	死亡または重傷を招くおそれがある危険な状況を示します。
<b>注意</b>	軽傷または中程度の傷害を招くおそれがある危険な状況および物的損害の発生するおそれがある場合を示します。

お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。

- 注意する
- してはいけない
- 必ず守る

### ■施工上のご注意

<b>警告</b>	
	設置の際は、十分なスペースを確保してください。取り付けが不十分になり、破損・落下・けがなどの原因になります。
	キャビネットの転倒防止の処置をしてから設置作業を行ってください。キャビネットなどが前倒れし、破損・落下・けがの原因になります。

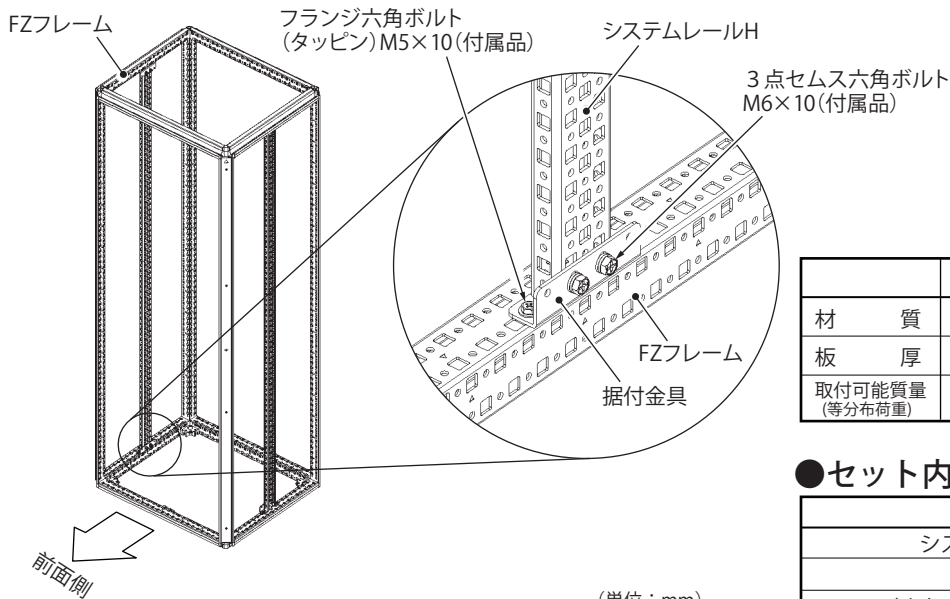
<b>注意</b>																						
<p>本製品に落下などの強い衝撃を与えないでください。ヘコみや歪みが発生し、強度低下の原因になります。</p> <p>取付可能質量を超える物を取り付けしないでください。また取り付けるキャビネットの取付可能質量も考慮してください。転倒・性能の劣化・破損・けがの原因になります。本製品はフレーム枠と分割された構造です。重量物を搭載する場合は局所的な荷重を避け、等分布にて取り付けてください。</p>	<p>本製品は重量物です。組み立ての際は、必ず2人以上で作業してください。けがの原因になります。</p> <p>使用するねじなどは指定されたものを使用してください。取り付けの際は、適正締付トルクにて締め付けてください。締め付けが不十分な場合は、破損・落下などの原因になります。また、締め付け過ぎの場合はねじ山を破損するおそれがあります。</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>ねじの呼び</th> <th>適正締付トルクN・m※3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>フランジ六角ボルト(タッピン)M5×10</td> <td>1.8~2.9</td> </tr> <tr> <td>3点セムス六角ボルトM6×10</td> <td>2.9~4.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>※3 ただし、タッピンねじにおいて締付時の初期トルクはこの限りではありません。</p> <p>必ずキャビネットの種類、サイズに適合した製品を取り付けてください。故障・けがの原因になります。</p> <p>重量物は低い位置に設置し、重心位置を低くしてください。転倒・破損・けがの原因になります。</p>	ねじの呼び	適正締付トルクN・m※3	フランジ六角ボルト(タッピン)M5×10	1.8~2.9	3点セムス六角ボルトM6×10	2.9~4.4															
ねじの呼び	適正締付トルクN・m※3																					
フランジ六角ボルト(タッピン)M5×10	1.8~2.9																					
3点セムス六角ボルトM6×10	2.9~4.4																					
<p></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="2">取付可能質量</th> </tr> <tr> <th>耐荷重性能</th> <th>耐震性能※1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">キャビネット</td> <td>FZ40-□□□</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">600 kg</td> <td style="text-align: center;">200 kg</td> </tr> <tr> <td>FZ50-□□□</td> <td style="text-align: center;">250 kg</td> </tr> <tr> <td>FZ60-□□□</td> <td style="text-align: center;">300 kg</td> </tr> <tr> <td>FZ80-□□□</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">システムレールH</td> <td style="text-align: center;">50 kg※2</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 耐震性能はFZ本体に鉄製基板セット、またはラックマウントセットを使用し、弊社搭載条件により評価を行っています。</p> <p>※2 システムレールは左右2本での荷重です。</p>			取付可能質量		耐荷重性能	耐震性能※1	キャビネット	FZ40-□□□	600 kg	200 kg	FZ50-□□□	250 kg	FZ60-□□□	300 kg	FZ80-□□□			システムレールH		50 kg※2	-	<p></p>
			取付可能質量																			
		耐荷重性能	耐震性能※1																			
キャビネット	FZ40-□□□	600 kg	200 kg																			
	FZ50-□□□		250 kg																			
	FZ60-□□□		300 kg																			
	FZ80-□□□																					
システムレールH		50 kg※2	-																			

### ■使用上のご注意

<b>警告</b>	
	長期間の使用で取付部(ねじ、ナット)などの傷みやゆるみがないか、定期的に点検してください。傷みがある場合は交換し、ゆるみがある場合は適正締付トルクにて増締めをしてください。破損・落下などの原因になります。

## ■各部の名称・仕様

### 【システムレールH FCX21-Z□H】



	システムレールH	据付金具
材質	溶融亜鉛めっき鋼板	鋼板クロメートめっき
板厚	2.3mm	2.3mm
取付可能質量 (等分布荷重)	50kg/2本	—

### ●セット内容

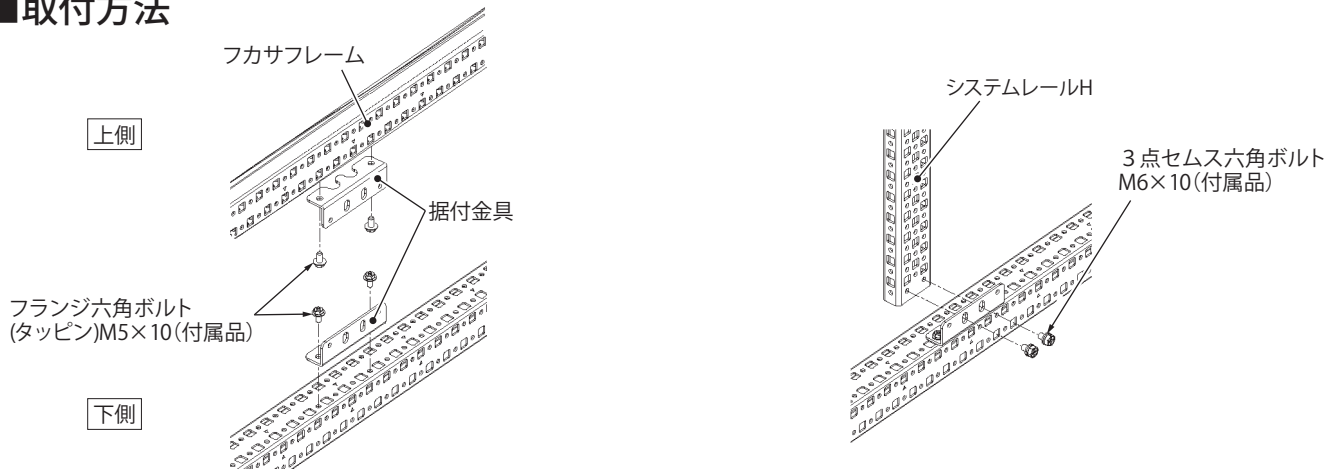
部品名	セット内容
システムレールH	2本
据付金具	4コ
フランジ六角ボルト(タッピン)M5×10	8コ
3点セムス六角ボルト M6×10	8コ
注意書 フランジ付+六角ボルトSタイト	1枚
取扱説明書(本紙)	1部

**ご注意** フランジ六角ボルト(タッピン)M5×10をステンレス製のFZシリーズにはご使用にならないでください。  
(ステンレス製のFZシリーズに付属のフランジ六角ボルトM5×10SUSをご使用ください。)

(単位: mm)

品名記号	寸法		製品質量(kg)	FZ適用キャビネット タカサ
	全長L	取付ピッチP		
FCX21-Z16H	1500	1475	4.3	1600
FCX21-Z19H	1800	1775	5.1	1900
FCX21-Z21H	2000	1975	5.7	2100
FCX21-Z23H	2200	2175	6.2	2300

## ■取付方法



1. 据付金具をフカサフレームの穴配列にフランジ六角ボルト(タッピン)M5×10で取り付けてください。(上下2か所)

2. システムレールHを据付金具に3点セムス六角ボルトM6×10で取り付けてください。(上下2か所)

**ご注意** このとき、システムレールHは下側に必ず当てて取り付けください。

## ■オプション

レールへの機器取付用に下記の商品がご利用できます。(別売)

- ・FCX51-M51【フランジ六角ボルト(タッピン)M5×10…200コ入】
- ・FCX51-M82【角根丸頭ボルト M8×20、フランジナット M8…各 100コ入】
- ・FCX51-M83【角根丸頭ボルト M8×30、フランジナット M8…各 100コ入】
- ・RD751-518【ケージナット M5…50コ入】
- ・RD751-616【ケージナット M6…50コ入】

### お問い合わせ先

ご不明な点がありましたら弊社お客様相談室にお問合わせください。

**TEL (0561) 64-0152**

- ・お客様からご提供いただいた個人情報は、商品の修理やご相談への対応、および情報の提供に利用いたします。
- ・利用目的の範囲内で、グループ各社と共同で利用させていただく場合があります。
- ・個人情報はあらかじめ本人の同意を得ないで、第三者に提供することはいたしません。

本製品の故障や瑕疵により、当社の予見の有無を問わず生じた二次損害について、当社は一切の責任を負いかねます。仕様など、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

2022年1月  
B899446921  
SK-311A

**NITTO KOGYO**

©NITTO KOGYO CORPORATION

日東工業株式会社

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地