

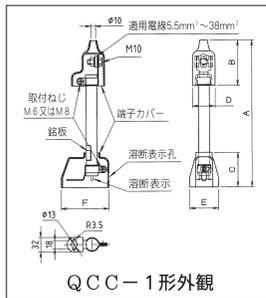
# コンデンサ保護用高圧限流ヒューズ

## (万能形 Q ヒューズ)

### 取 扱 説 明 書

このたびは、コンデンサ保護用高圧限流ヒューズをお買上げいただきまして、誠にありがとうございました。本品の真価を充分に発揮させ、長期にわたり最高の性能を維持するため、本説明書のご一読をぜひお願いいたします。

定格電流	外形寸法 [mm]						取付ねじ
	A	B	C	D	E	F	
15 A	約325	100	77	50	64	106	M 6 ねぐねじ
25 A	約380	120	100	62	62	138	M 8 六角ボルト



#### 種類と仕様

種類	形式	定格電圧 (kV)	定格電流 (A)		定格遮断電流 (kA)	最小遮断電流性能
			G	C		
ヒューズリンク	QCC-1	7.2	15	7	40	全領域遮断
ヒューズリンクホルダー付			25	10		
			40	20		

#### 取扱いにあたって

- 表示定格事項をご確認ください。
- われもののため取扱いにご注意ください。
- ヒューズリンクの溶断表示装置に、不必要に触れないでください。
- ヒューズリンクが溶断しますと赤い動作表示（約 10mm）が突出します。
- 保守点検はカタログの高圧限流ヒューズの保守点検を参照ください。

#### ヒューズ選定

- ヒューズ選定は、カタログのヒューズ容量の選定「コンデンサ保護用」を参照ください。

#### お取付方法

- ヒューズリンクには、下部端子カバー、並びに取付金具を締め付けて出荷しておりますので、そのままコンデンサのブッシング端子に取付けてください。  
なお、ヒューズリンクを取り替えられる場合、取付金具に装着後、右表の締付トルクで締め付けてください。また、締め付け後、取付金具を上下に引っ張って、ヒューズリンクに緩みがないことをご確認ください。緩みがある場合は、取付金具が変形している可能性がある為、新品のヒューズリンクホルダー付を別途購入ください。
- 配線は上部端子カバーを通してから、曲げ荷重が加わらないような方法で上部取付金具へ取付けてください。

#### お願い

- 予備ヒューズをお備えください。
- ヒューズリンクが三相のうち 1 相でも動作した場合、ヒューズリンク全相とも取替えてください。

定格電流	ヒューズリンク		電線締付ねじ M10六角ボルト
	取付ねじ	締付トルク	
15 A	M 6 ねぐねじ	2 ~ 3 N・m (20 ~ 30kgf・cm)	締付トルク 15 ~ 20 N・m (150 ~ 200kgf・cm)
25 A			
40 A	M 8 六角ボルト	7 ~ 9 N・m (70 ~ 90kgf・cm)	

- 本製品の取扱いは、安全にご使用いただくために、十分な知識と技能を有する人が行ってください。
- ご使用の前に必ずこの取扱説明書とその他の付属書類をすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。
- この取扱説明書では、安全注意事項のランクを「警告」「注意」として区分してあります。

#### 警告

：回避しないと、死亡又は重傷を招くおそれがある危険な状況を示す。

#### 注意

：回避しないと、軽傷または中程度の障害を招くおそれがある危険な状況及び物的損害のみの発生を招くおそれがある場合を示す。

なお、(注意) に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。

いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

#### 警告

- 感電のおそれあり。充電部に触れないでください。
- 誤溶断による焼損、アーク噴出、破裂のおそれがあります。ヒューズは適正な定格のもので適正なホルダを選定してください。また、劣化・寿命のものは交換してください。
- アーク発生のおそれがあります。断路形ヒューズは、通電中絶対に開閉しないでください。

#### 注意

- やけどのおそれあり。電源を切った直後は、ヒューズに触れないでください。

**(E) ENERGY SUPPORT**  
 〒484-8505 愛知県犬山市字上小針1番地  
 Tel. 0568 (67) 9811 Fax. 0568 (67) 9815  
**エナジーサポート株式会社**  
 (略号 エナジス/ENERGYS) www.energys.co.jp  
 本取扱説明書の内容は、2024年9月現在のものです。

#### お問合せ窓口

- ☎ 03-3251-2690 [北海道・東北・関東]
- ☎ 0568-67-9811 [中部・北陸]
- ☎ 06-6534-0031 [関西・中国・四国・沖縄]
- ☎ 092-720-5901 [九州]