

価格は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。最新価格はWebサイトでご確認ください。



■ 中容量電源用避雷器

電源用避雷器						
形式 基本価格	使用電源電圧	最大使用電圧*1 (Uc)	電圧防護レベル (Up)	最大負荷電流	放電耐量 (Imax)	
MAH-121 88,000円~	単相2線式 100/110/120V AC	190V	350V	20A	10000A (8/20μs)	
MAH-221 88,000円~	単相2線式 200/220/240V AC	380V	700V			
MAH-123 132,000円~	単相3線式 100/110/120V AC (線-中性間の電圧)	190V (線-中性間) 380V (1-3間)	350V (線-中性間) 700V (1-3間)			
MAH-223 132,000円~	三相3線式 200/220/240V AC	380V	700V			



素子交換形 中容量電源用避雷器						
形式 基本価格	使用電源電圧	最大使用電圧*1 (Uc)	電圧防護レベル (Up)	最大負荷電流	放電耐量 (Imax)	
MMH-110 110,000円~	100/110V AC	190V	350V	10A	10000A (8/20μs)	
MMH-210 110,000円~	200/220V AC	410V	700V			
MMH-130 253,000円~	100/110V AC	190V	350V	30A		
MMH-230 253,000円~	200/220V AC	410V	700V			



中容量電源用避雷器						
形式 基本価格	使用電源電圧	最大使用電圧*1 (Uc)	電圧防護レベル (Up)	最大負荷電流	放電耐量 (Imax)	
MH-105A 71,500円~	100/110/120V AC	190V	350V	5A	10000A (8/20μs)	
MH-110A 99,000円~				10A		
MH-130A 242,000円~				30A		
MH-205A 71,500円~	200/220/240V AC	410V	700V	5A		
MH-210A 99,000円~				10A		
MH-230A 242,000円~				30A		



■ 大容量電源用避雷器

大容量システム電源用避雷器						
形式 基本価格	使用電源電圧	最大使用電圧*1 (Uc)	電圧防護レベル (Up)	最大負荷電流	放電耐量 (Imax)	
MH-1201 440,000円~	単相 100/110/120V AC	190V	350V	200A	10000A (8/20μs)	
MH-2201 440,000円~	単相 200/220/240V AC	380V	700V			
MH-2203 550,000円~	三相 200/220/240V AC	380V	700V			



\*1. 波高値です。  
・仕様により加算価格があります。詳しくは仕様書をご覧ください。

価格は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。最新価格はWebサイトでご確認ください。



■ 並列接続形電源用避雷器

並列接続形電源用避雷器 (クラス I)					
形式 基本価格	使用電源電圧	最大使用電圧 (Uc)	電圧防護レベル(Up)	放電耐量 (Imax)	
MAL-230Y (警報出力なし) 47,300円~	230V AC	255V AC	1000V	25kA (10/350μs)	
MAL-230A (警報出力あり) 51,700円~	230V AC	255V AC	1000V		
MAL-400A (警報出力あり) 53,900円~	400V AC	440V AC	2000V		



N-PE間保護用避雷器 (クラス I)					
形式 基本価格	使用電源電圧	最大使用電圧 (Uc)	電圧防護レベル(Up)	放電耐量 (Imax)	
MALN-230 38,500円~	230V AC	255V AC	4000V	100kA (10/350μs)	



三相一体形電源用避雷器 (JIS C5381-11 クラスII 準拠) 国土交通省公共建築工事標準仕様書準拠 (平成28年版)					
形式 基本価格	使用電源電圧	最大使用電圧 (Uc)	電圧防護レベル (Up)	放電耐量 (Imax)	
MAT3-240 27,500円~	240V AC	240V AC (線間)	1500V	20kA(8/20μs)	



三相一体形電源用避雷器 (JIS C5381-1 クラスII 準拠) 国土交通省公共建築工事標準仕様書準拠 (平成22年版)					
形式 基本価格	使用電源電圧	最大使用電圧 (Uc)	電圧防護レベル (Up)	放電耐量 (Imax)	
MAT2-240 27,500円~	240V AC	240V AC (線間)	1500V	20kA(8/20μs)、 40kA(8/20μs)	
MAT2-440 31,900円~	440V AC	440V AC (線間)	2500V		



・仕様により加算価格があります。詳しくは仕様書をご覧ください。

価格は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。最新価格はWebサイトでご確認ください。

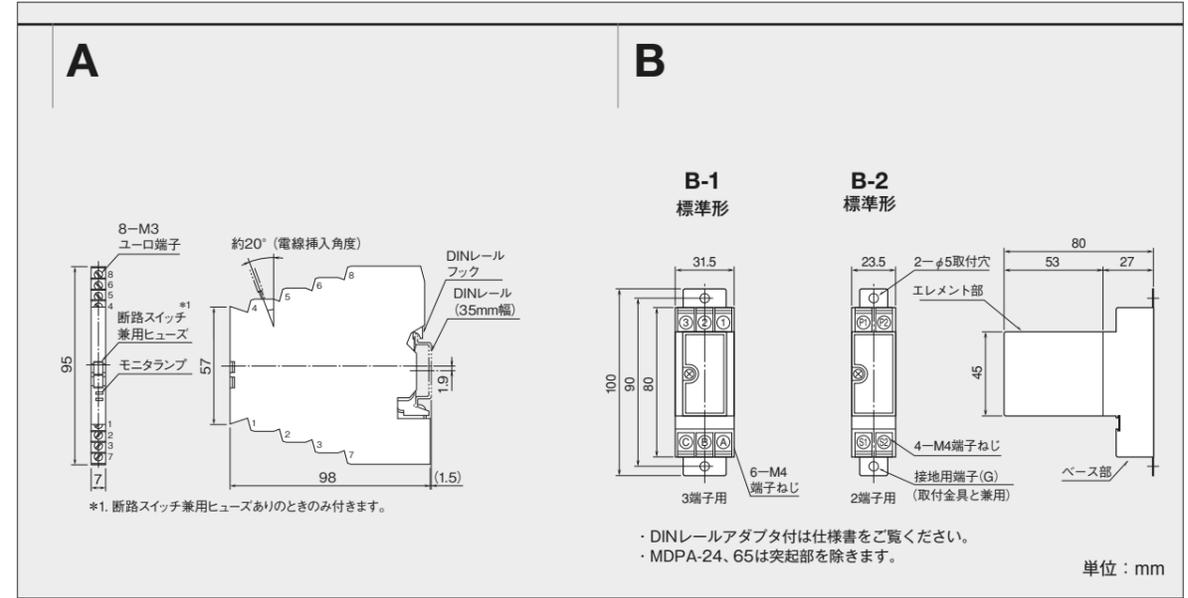


■ 並列接続形電源用避雷器

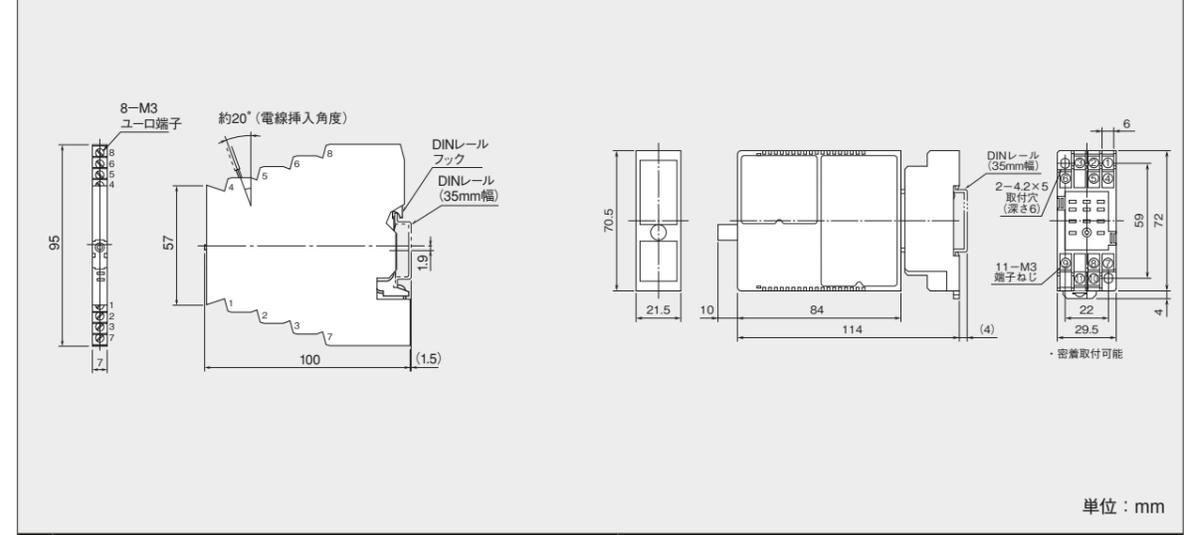
形式 基本価格	使用電源電圧	最大使用電圧 (Uc)	電圧防護レベル(U <sub>p</sub> )		放電耐量 (I <sub>max</sub> )
			@1.0kA(8/20μs)	@5kA(8/20μs)	
			<b>MAK2-110</b> 16,500円~	110V AC*2	
<b>MAK2-220</b> 16,500円~	220V AC	320V AC	1000V	1500V	
<b>MAK2-400</b> 18,700円~	400V AC	530V AC	1800V	2500V	

\*2. 平成19年度の公共建築工事標準仕様書改訂により、使用電源電圧110V ACは準拠対象外になりました。

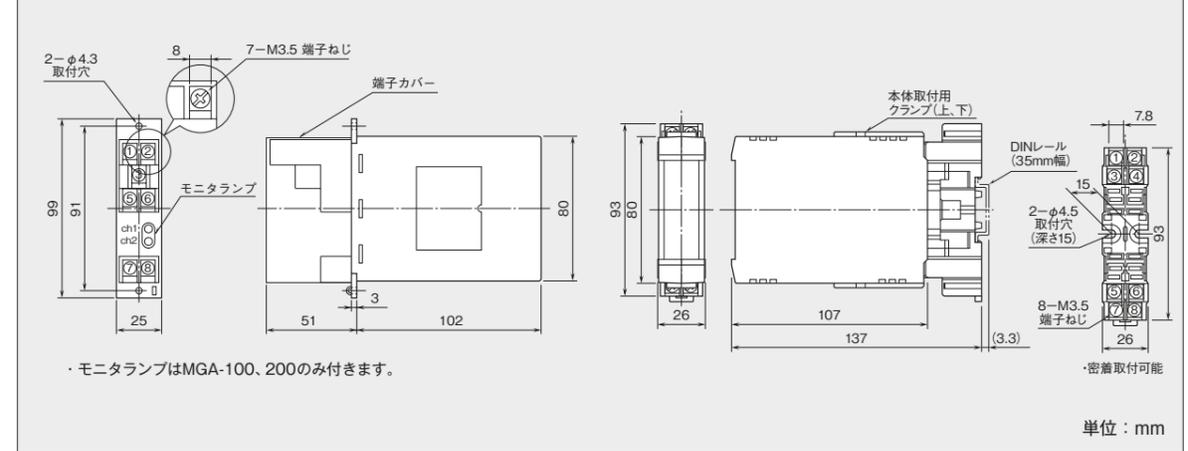
形式 基本価格	使用電源電圧	最大使用電圧 (Uc)	電圧防護レベル(U <sub>p</sub> )		放電耐量 (I <sub>max</sub> )
			@6kA(1.2/50μs)、@5kA(8/20μs)		
			<b>MAKN-220</b> 25,300円~	220V AC	



\*1. 断路スイッチ兼用ヒューズありのときのみ付きます。  
 ・DINレールアダプタ付は仕様書をご覧ください。  
 ・MDPA-24、65は突起部を除きます。  
 単位：mm



単位：mm



・モニターランプはMGA-100、200のみ付きます。  
 ・密着取付可能  
 単位：mm

- 太陽光発電システム用避雷器
- 標準信号用避雷器
- センサ信号用避雷器
- ロードセル・セルシン用避雷器
- パルス・オンオフ信号用避雷器
- ネットワーク用避雷器
- 回線用避雷器
- 直流電源用避雷器
- 小容量電源用避雷器
- 中容量・大容量電源用避雷器
- 並列接続形電源用避雷器
- エム・レスタ関連機器

- 太陽光発電システム用避雷器
- 標準信号用避雷器
- センサ信号用避雷器
- ロードセル・セルシン用避雷器
- パルス・オンオフ信号用避雷器
- ネットワーク用避雷器
- 回線用避雷器
- 直流電源用避雷器
- 小容量電源用避雷器
- 中容量・大容量電源用避雷器
- 並列接続形電源用避雷器
- エム・レスタ関連機器

■ エム・レスタ関連機器

<p>DINレールアダプタ 形式：A-33</p> <p>●電子機器専用避雷器MDPシリーズをDINレール取付する場合に使用するアダプタです。</p>	<p>エム・レスタチェッカ (MDP専用) 形式：C-106A-1</p> <p>●MDP形の性能チェックがワンタッチでできます。 ●持ち運び便利なハンディタイプです。</p>	<p>屋外ケーシング (防爆形) 形式：BX-E</p> <p>●d2G4 (労検認可) ●2B (2") パイプ取付けです。</p>	<p>屋外ケーシング (防雨形) 形式：BX-W1</p> <p>●JIS C0920 準拠規格。 ●2B パイプ取付けです。</p>
---	--	---	---

・仕様により加算価格があります。詳しくは仕様書をご覧ください。  
 ・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。

取扱代理店

<p>国華電機株式会社 KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.</p>	本社	TEL: 06-6353-5551	兵庫営業所	TEL: 078-452-3332	メールでのお問い合わせ: <a href="mailto:webinfo@kokka-e.co.jp">webinfo@kokka-e.co.jp</a>
	京都営業所	TEL: 075-671-0141	姫路営業所	TEL: 079-271-4488	
	滋賀営業所	TEL: 077-566-6040	総務中央営業所	TEL: 079-234-1006	
	奈良営業所	TEL: 0742-33-6040	川崎営業所	TEL: 044-222-1212	