

■ 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*9 (Uc)	電圧防護レベル (Up)	最大負荷電流	放電耐量 (Imax)	応答時間	
MAH-121 80,000円	単相2線式 100/110/120V AC	190V	350V	20A	10000A (8/20μs)	0.1μs以下	
MAH-221 80,000円	単相2線式 200/220/240V AC	380V	700V				
MAH-123 120,000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-223 120,000円	三相3線式 200/220/240V AC	380V	700V				

\*9. 波高値です。

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*9 (Uc)	電圧防護レベル (Up)	最大負荷電流	放電耐量 (Imax)	応答時間	
MMH-110 100,000円	100/110V AC	190V	350V	10A	10000A (8/20μs)	0.01μs以下	
MMH-210 100,000円	200/220V AC	410V	700V				
MMH-130 230,000円	100/110V AC	190V	350V	30A			
MMH-230 230,000円	200/220V AC	410V	700V				

MMH用避雷ユニット (形式:MEH) 50,000円  
 \*9. 波高値です。

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*9 (Uc)	電圧防護レベル (Up)	最大負荷電流	放電耐量 (Imax)	応答時間	
MH-105A 65,000円	100/110/120V AC	190V	350V	5A	10000A (8/20μs)	0.1μs以下	
MH-110A 90,000円				10A			
MH-130A 220,000円				30A			
MH-205A 65,000円	200/220/240V AC	410V	700V	5A			
MH-210A 90,000円				10A			
MH-230A 220,000円				30A			

\*9. 波高値です。

■ 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*9 (Uc)	電圧防護レベル (Up)	最大負荷電流	放電耐量 (Imax)	応答時間	
MH-1201 400,000円	単相 100/110/120V AC	190V	350V	200A	10000A (8/20μs)	0.1μs以下	
MH-2201 400,000円	単相 200/220/240V AC	380V	700V				
MH-2203 500,000円	三相 200/220/240V AC	380V	700V				

\*9. 波高値です。

■ 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)	応答時間	
MAL-230Y (警報出力なし) 43,000円	230V AC	255V AC	1000V	25kA (10/350μs)	50ns以下	
MAL-230A (警報出力あり) 47,000円	230V AC	255V AC	1000V			
MAL-400A (警報出力あり) 49,000円	400V AC	440V AC	2000V			

連結バー (形式:CNB2) 2種~5種 1,000円  
 7種 1,500円

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)	応答時間	
MALN-230 35,000円	230V AC	255V AC	4000V	100kA (10/350μs)	50ns以下	

連結バー (形式:CNB2) 2種~5種 1,000円  
 7種 1,500円

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)	応答時間	
MAT3-240 25,000円	240V AC (線間)	240V AC (線間)	1500V	20kA (8/20μs)	3ns以下 (N-PE間 20ns以下)	

電源系統: 単相2線/3線・三相3線/4線 (コード4) +4,000円  
 警報出力あり +3,000円

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)	応答時間	
MAT2-240 25,000円	240V AC (線間)	240V AC (線間)	1500V	20kA (8/20μs), 40kA (8/20μs)	3ns以下 (N-PE間 20ns以下)	
MAT2-440 29,000円	440V AC (線間)	440V AC (線間)	2500V			

電源系統: 単相2線/3線・三相3線/4線 (コード4) +4,000円  
 放電耐量: 放電耐量40kA (8/20μs) +5,000円  
 警報出力あり +3,000円

■ 並列接続形電源用避雷器

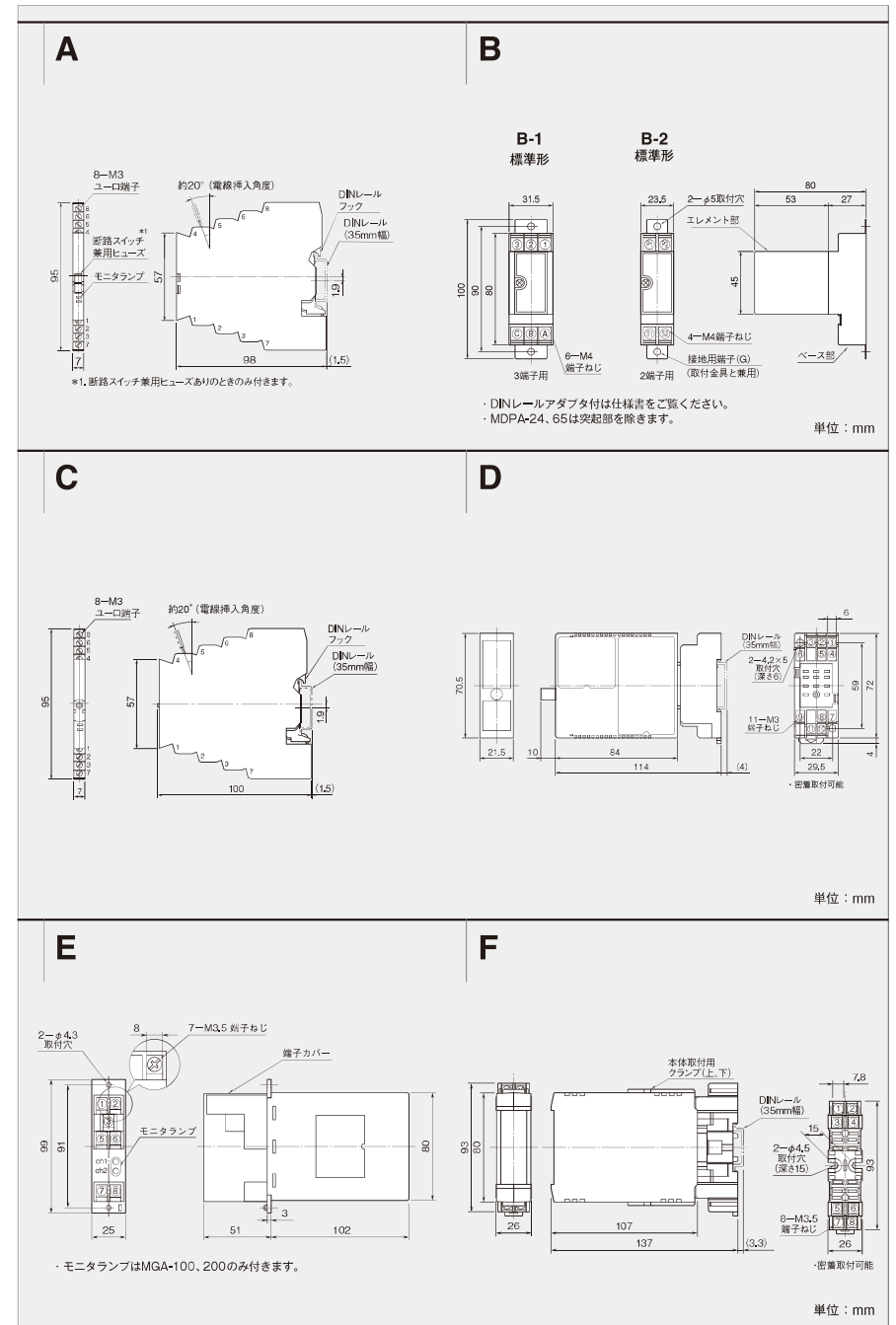
形式 基本価格	使用電源電圧	最大使用電圧 (Uc)	電圧防護レベル(Up)		放電耐量 (Imax)	応答時間
			@1.0kA(8/20μs)	@5kA(8/20μs)		
			MAK2-110 15,000円	110V AC*10)		
MAK2-220 15,000円	220V AC	320V AC	1000V	1500V		
MAK2-400 17,000円	400V AC	530V AC	1800V	2500V		

\*10. 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。

警報出力なしの場合	—5,000円
エレメント部のみ	7,000円
・110、220V AC	8,600円
・400V AC	1,000円
単体取付アダプタ (形式:MBS)	1,000円
連結バー (形式:CNB) 2極、3極	1,500円
4極	1,500円

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)	応答時間
			@6kA(1.2/50μs)	@5kA(8/20μs)		
			MAKN-220 23,000円	220V AC		

警報出力なしの場合	—5,000円
エレメント部のみ	15,000円
単体取付アダプタ (形式:MBS)	1,000円
連結バー (形式:CNB) 2極、3極	1,000円
4極	1,500円



・モニタランプはMGA-100、200のみ付きです。

単位: mm

■ エム・レスタ関連機器

<p>DIN レールアダプタ 形式: A-33</p> <p>基本価格: 1,000円</p>	<p>エム・レスタチェック (MDP 専用) 形式: C-106A-1</p> <p>基本価格: 200,000円</p>	<p>屋外ケーシング (防爆形) 形式: BX-E</p> <p>基本価格: 80,000円*</p>	<p>屋外ケーシング (防雨形) 形式: BX-W1</p> <p>基本価格: 25,000円</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。
- 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。
- d2G4 (劣検認可)
- 2B (2") バイブ取付可能です。
- JIS C0920 準拠規格。
- 2B バイブ取付可能です。

\* 加算価格は収納機種により異なります。