

EN4082-11-1000

版	年月日	変 更 事 項	製 図 検 図 承 認
1	00.07.24	原紙汚損につき書き換え FE00324	阿部 篠崎 春野

1 概 要

KD-8000保安器盤は、電話局、PBX、PABXなど一般通信機用交換機はもとより、ディジタル交換機の外線引き込み部等に設置し、誘導雷サージなどに対してすぐれた過負荷保護特性を行う保安装置です。

2 品 名

本仕様書で適用される品名は下記の通りである。

2-1 アレスタパネル

項番	品 名	概 要
01	KD-8000P	100回線收容、アレスタモジュールKD-8015M()等を受ける物。
02	KD-8050P	50回線收容、アレスタモジュールKD-8015M()等を受ける物。
03	KD-8010P	10回線收容、アレスタモジュールKD-8015M()等を受ける物。
04	KD-8001P-A	1回線收容、KD-8015M等を受ける物。KD-8023Mは收容不可。

2-2 アレスタモジュール

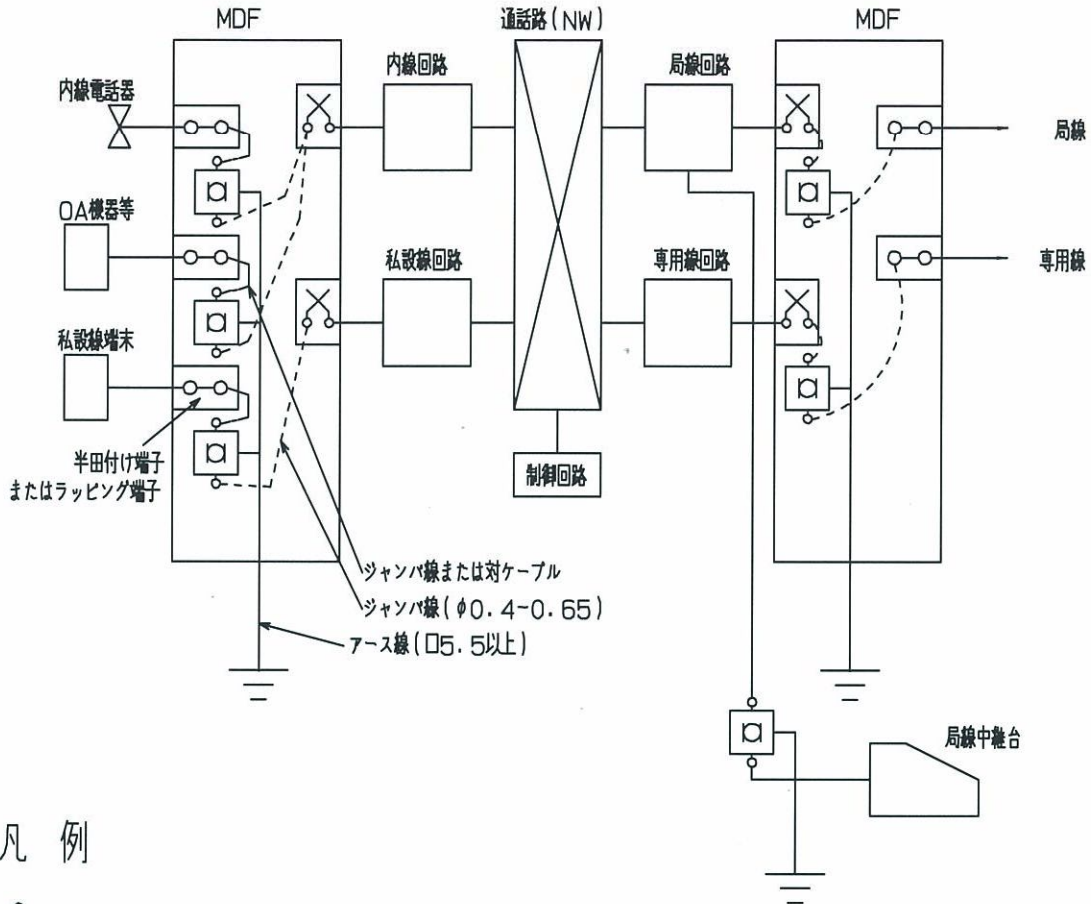
項番	品 名	概 要
01	KD-8015M(240)	通信等における加入者線路、中継線路に挿入し誘導雷等より保護する物。抑圧電圧240V。
02	KD-8015M(360)	通信等における加入者線路、中継線路に挿入し誘導雷等より保護する物。抑圧電圧360V。
03	KD-8023M	通信等における48V電源供給線路、データ線路等に挿入し誘導雷等より保護する物。
04	KD-8110D	通信等における加入者線路、中継線路に挿入し誘導雷等より保護する物。抑圧電圧200V以下。サイリスタを使用し、ISDNなど高速通信に対応可能である。
05	KD-8111D	通信等における加入者線路、中継線路に挿入し誘導雷等より保護する物。抑圧電圧200V以下。サイリスタを使用し、回路抵抗が低い。ISDNなど高速通信に対応可能である。

品番	品 名	図 番・型 番	数量	材 質	処 理	備 考
設 計	製 図	検 図	承 認	尺 寸	KD-8000SERIES 通信用保安器盤説明書	
阿部隆男	阿部隆男	佐藤(康)	小林			
82.12.01	82.12.01	82.12.01	82.12.01			
株 式 川口電機製作所			図 番	EN4082-11-1000		1

EN4082-11-1000

版	年月日	変更事項	製図	検図	承認
1	00.07.24	原紙汚損につき書き換え	FE00324	阿部	篠崎 春野

3 システム例 (PBX交換機)



凡 例

- KD-8000保安器盤
- 端子板
- 試験弾器
- ジャンパ線
- ジャンパ線または対ケーブル

品番	品名	図番・型番	数量	材質	処理	備考
設計 阿部隆男 82.12.01	製図 阿部隆男 82.12.01	検図 佐藤(康) 82.12.01	承認 小林 82.12.01	品名 KD-8000SERIES 通信用保安器盤説明書		
株式 会社	川口電機製作所			図番 EN4082-11-1000	2/	

0001-11-2807NE

版	年月日	変更事項	製図	検図	承認
1	00.07.24	原紙汚損につき書き換え	FE00324	阿部	篠崎 春野

4 パネル

パネル全面には、外線側取付用及び交換機側配線用のワイアラッピング端子、この端子への配線を整理するための整線板（クリート）、アレスタモジュールを接続するためのコネクタが設けられています。
また、裏面にはアース線を取りつけるアースバー、パネル自体を取り付ける保持板が付いています。
パネルには回線数により下記の4種類があります。

5 品 名

5-1 アレスタパネル主要寸法

品 名	KD-8000P	KD-8050P	KD-8010P	KD-8001P-A
種 類	100回線収容	50回線収容	10回線収容	1回線収容
高さ	508mm	254mm	98mm	42mm
幅	118mm	118mm	88mm	40.5mm
奥行き	44.6mm	44.6mm	41.2mm	43.6mm

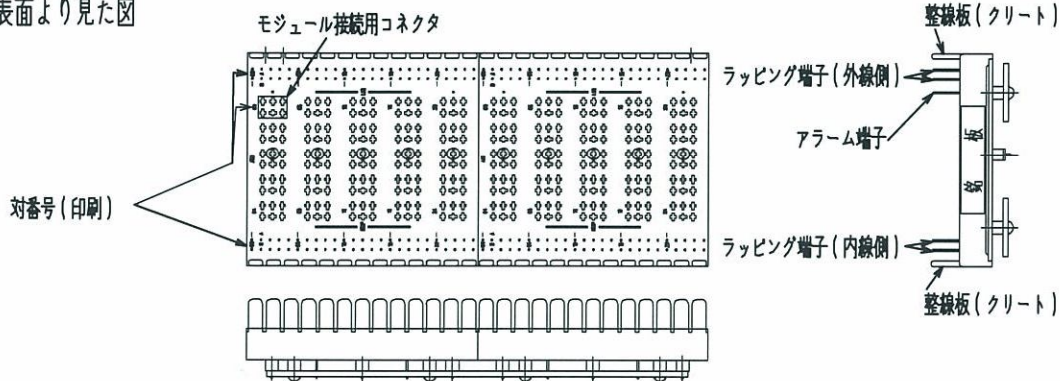
取り付け寸法（4箇所M4ネジ止め）除くKD-8001P-A

高さ方向ピッチ	381mm	127mm	89mm	30mm
幅方向ピッチ	75mm	75mm	上下2箇所	詳細は図面を参照

5-2 アレスタパネル主要部名称

（KD-8050P 50回線タイプの例）

表面より見た図

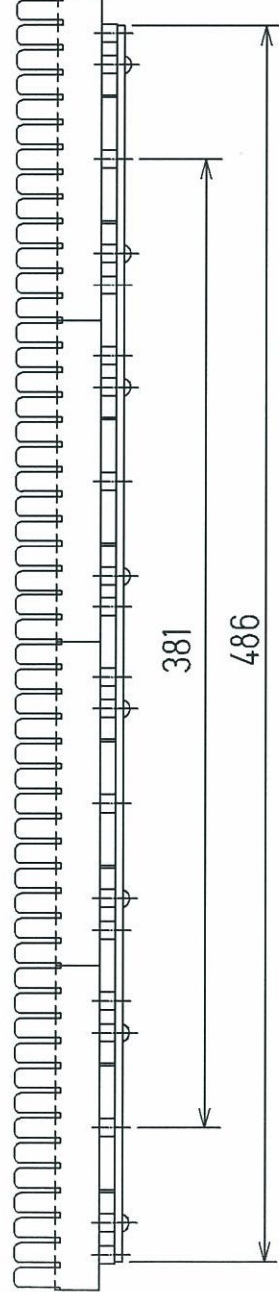
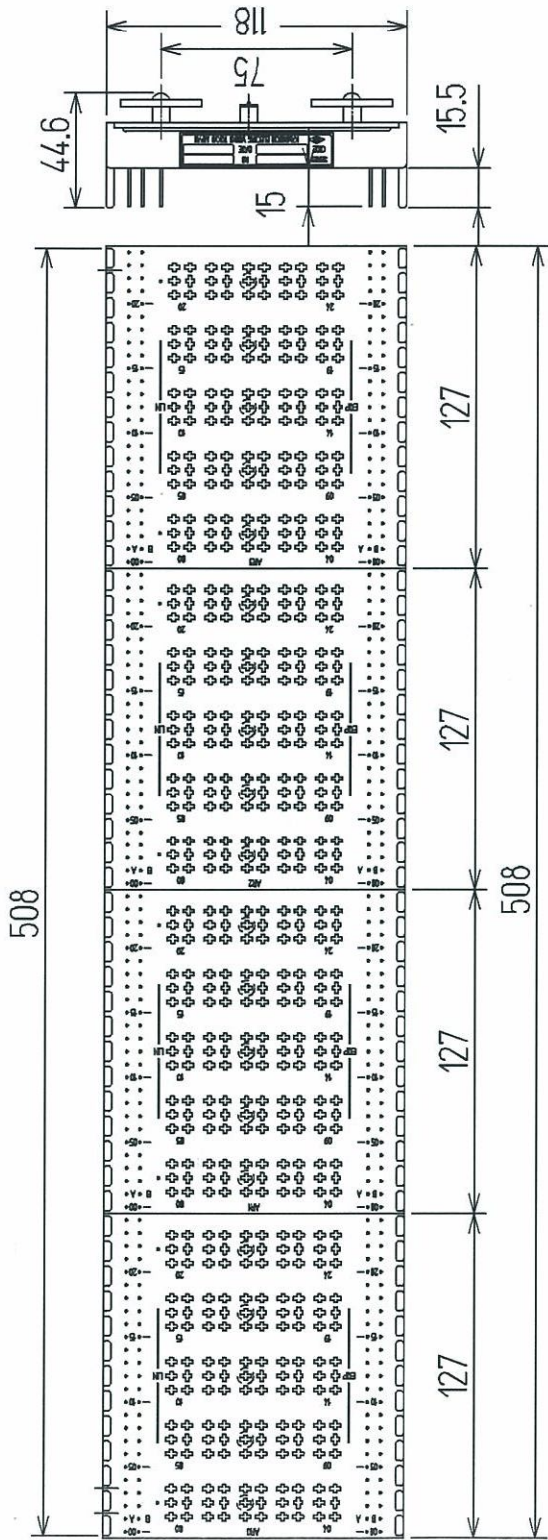


品番	品 名	図 番・型 番	数量	材 質	処 理	備 考
設計	製 図	検 図	承認	尺 度	KD-8000SERIES 通信用保安器盤説明書	
阿部隆男	阿部隆男	佐藤 (康)	小 林			
82.12.01	82.12.01	82.12.01	82.12.01	品 名	EN4082-11-1000	
株 式 会 社 川 口 電 機 製 作 所				図 番	3	

EN4082-11-1000

KD-8000P (100回線タイプ)

版	年月日	変更事項	製図検図承認
1	100.07.24	原紙汚損につき書き換え	阿部 隆男
			篠崎 春野



品番	品名	図番・型番	数量	材質	処理	備考
設計 阿部隆男 82.12.01	製図 阿部隆男 82.12.01	検図 佐藤(康) 小林 82.12.01	承認 82.12.01	KD-8000SERIES	通信用保安器盤説明書	
株式会社 川口電機製作所	図番	EN4082-11-1000	6			