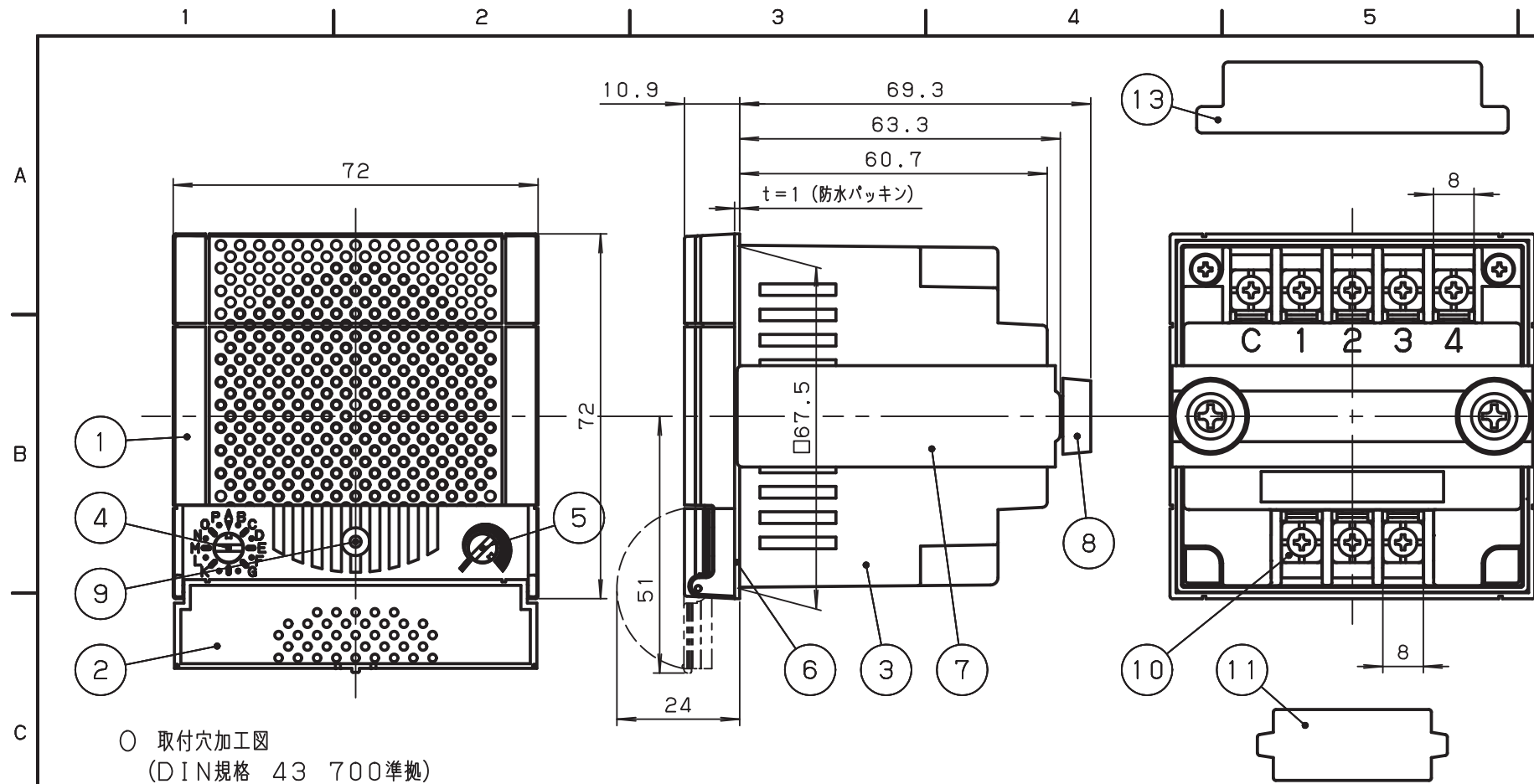
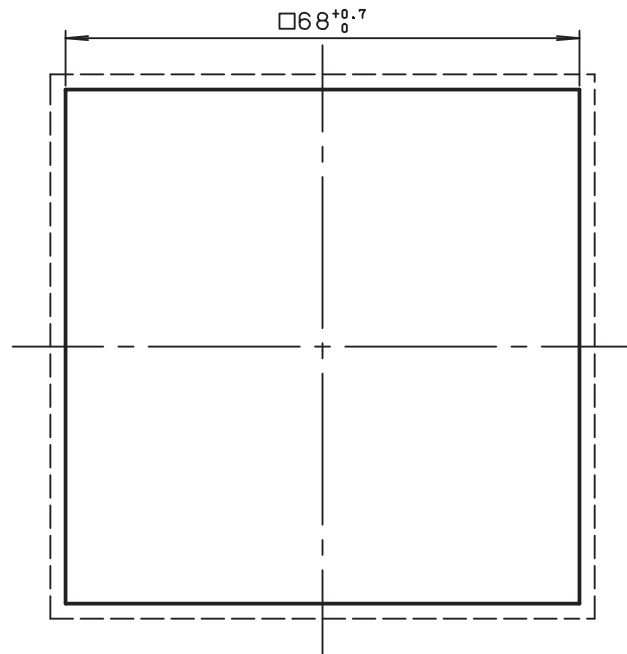
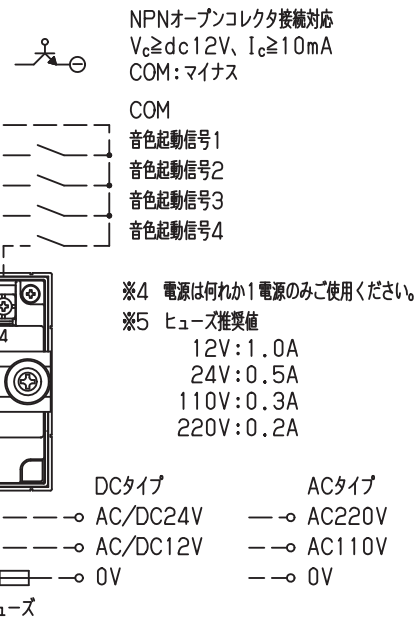




○ 取付穴加工図
(DIN規格 43 700準拠)



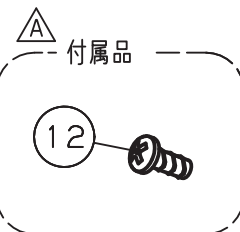
○ 結線図



性能仕様

定格出力	最大0.2W
定格時間	連続
音色数	16種類
音色制御数	ビット入力時:4種類、バイナリ入力時:15種類
音色制御入力	4点(無電圧1a接点またはNPNオープンコレクタ)
音圧	※3 90dB(1m前方、0~無段階調節可能)

※3 表記の音圧は最大音圧です。音色・電圧変動により変化する為、表記の音圧より低くなる場合があります。



Date 日付	Symbol 符号	Qty 訂正数	Modification 訂正事項	By 訂正者
07・10・23	△ C	1	社名変更	三木
07・11・6	△ D	2	音色切替スイッチ、音量ボリューム(材質:PA→ABS)変更	中野
11・3・2	△ E	1	定格消費電力変更(1.6W/1.2W → 1.9W/1.4W) (4.0W/2.7W → 4.8W/3.0W)	増井
11・4・27	△ F	-	社名変更	中野

一般仕様				
型式	※1 ST-18AM2-DC*		ST-18AM2-AC*	
電源電圧	AC/DC12V	AC/DC24V	AC110V	AC220V
使用電圧範囲	10V~15V	19V~27V	90V~120V	180V~240V
定格消費電力	1.9W/1.4W	4.8W/3.0W	2.4W	2.6W
突入電流	20A	1.5A		
絶縁抵抗	※2 10MΩ以上 (DC500Vメガにて)			
耐電圧	※2 AC250V 1分間		AC1.5kV 1分間	
使用周囲温度	-20℃~50℃			
使用周囲湿度	35%~85%RH (結露なきこと)			
使用雰囲気	腐食性ガスのないこと			
耐振性能	70m/s ² {7.1G}、33.3Hz (JIS D1601準拠)			
保護特性	IP54 (防塵防まつ構造、盤取付時 前面パネル前方より)			
色調	前面パネル、前面扉：黒 又は ホワイトグレー 本体：黒			
製品質量	180g		260g	

※1 型式の後の「*」は、前面パネル色調「黒(B)、ホワイトグレー(W)」を表わします。
※2 電源端子と取付金具間

13	端子台カバー(信号側)	1	PC	色調:黒, t=0.5
12	前面扉封印ねじ	1	S	+ハインIPタイト、呼び径2.6x6、三価クロムクロメートメッキ
11	端子台カバー(電源側)	1	PC	色調:黒, t=0.5
10	フリー端子ねじ	8		M3、三価クロムクロメートメッキ
9	封印用ボス	1		
8	取付ねじ	2	ABS, SWRM	M4、三価クロムクロメートメッキ
7	取付金具	1	SPCC	t=1.6、三価クロムクロメートメッキ
6	防水パッキン	1	EPDM	色調:黒, t=1
5	音量ボリューム	1	ABS	
4	音色切替スイッチ	1	ABS	
3	本体	1	ABS	
2	前面扉	1	ABS	
1	前面パネル	1	ABS	
NO.	NAME OF PARTS 品名	Co. No. 数量	MTRL 材質	NOTE A REMARK 備考

TITLE 図名 SPECIFICATION 商品仕様図		TYPE 型式 ST-18AM2		DRAWING. No. 図番 APDA312F	
DESIGN DATE 設計日 2005. 2.28	DESIGNED BY 設計者 梅木	CONFIRMED 確認者 技術部 11.05.12 稲荷	SECTION HEAD 部門長 技術部 11.05.12 西原	UNIT 単位 mm	SHEET SIZE 図面サイズ A3
				SCALE 尺度 1:1.25	PROJECTION METHOD 投影方法 第一角法
株式会社デジタル DIGITAL ELECTRONICS CORP.					Schneider Electric

1

2

3

4

5

6

7

8

07・10・23

△ C

1

社名変更

三木

11・ 4・27

△ F

－

社名変更

中野

・ ・

△

Date

日 付

Symbol

符号

Q ty

訂正数

Modification

訂 正 事 項

By

訂正者

音色一覧表

音色グループ	音色起動信号			
	1	2	3	4
A	ルパン三世	大きな古時計	踏切音（カーンカーン）	ピララ新音（ピララ）
B	チャイム音（ピンポーン）	ピピピピ音	美酒加珈フェイ	花
C	美酒加珈フェイ	花	地上の星	ああ人生に涙あり
D	チャイム音（ピンポーン）	ピピピピ音	地上の星	ああ人生に涙あり
E	チャイム音（ピンポーン）	ピピピピ音	笑点テーマ	救急車音（ピーポーピーポー）
F	チャイム音（ピンポーン）	ピピピピ音	RAIDERS OF THE LOST ARK	E T
G	RAIDERS OF THE LOST ARK	E T	ルパン三世	大きな古時計
H	チャイム音（ピンポーン）	ピピピピ音	ルパン三世	大きな古時計
I	救急車音（ピーポーピーポー）	汽笛音（ブーブー）	発車ベル音（トゥルルル）	笑点テーマ
J	チャイム音（ピンポーン）	ピピピピ音	踏切音（カーンカーン）	ピララ新音（ピララ）
K	地上の星	ああ人生に涙あり	RAIDERS OF THE LOST ARK	E T
L	発車ベル音（トゥルルル）	笑点テーマ	チャイム音（ピンポーン）	ピピピピ音
M	汽笛音（ブーブー）	発車ベル音（トゥルルル）	チャイム音（ピンポーン）	ピピピピ音
N	救急車音（ピーポーピーポー）	笑点テーマ	地上の星	ああ人生に涙あり
O	汽笛音（ブーブー）	発車ベル音（トゥルルル）	踏切音（カーンカーン）	ピララ新音（ピララ）
P	バイナリーモード（下表参照）			

※ 出荷時は音色グループ「A」に設定しています。

バイナリーモード（音色グループPに適用）

音色チャンネル	音色名	音色起動信号			
		1	2	3	4
1CH	チャイム音（ピンポーン）	○			
2CH	ピピピピ音		○		
3CH	美酒加珈フェイ	○	○		
4CH	花			○	
5CH	地上の星	○		○	
6CH	ああ人生に涙あり		○	○	
7CH	RAIDERS OF THE LOST ARK	○	○	○	
8CH	E T				○
9CH	救急車音（ピーポーピーポー）	○			○
10CH	汽笛音（ブーブー）		○		○
11CH	ルパン三世	○	○		○
12CH	大きな古時計			○	○
13CH	踏切音（カーンカーン）	○		○	○
14CH	ピララ新音（ピララ）		○	○	○
15CH	発車ベル音（トゥルルル）	○	○	○	○

※ 「O」の箇所が入力信号ON
※ バイナリモードでは笑点テーマは吹鳴できません

TITLE 図名

SPECIFICATION

商品仕様図

TYPE 型式

ST-18AM2

DRAWING. No. 図番

APDA312F

DESIGN DATE 設計日

2005. 2.28

DESIGNED BY 設計者

梅木

CONFIRMED 確認者

技術部 11.05.12 稲荷

SECTION HEAD 部門長

技術部 11.05.12 西原

UNIT 単位

m m

SCALE 尺度

1:1

SHEET SIZE 図面サイズ

A3

PROJECTION METHOD 投影方法



株式会社デジタル

DIGITAL ELECTRONICS CORP.



1

2

3

4

5

6

7

8

様式 D-094C