

■用途

DBBC-200シリーズはご好評を頂いております電子式警報器DBBC-100シリーズの大音圧タイプです。

従来のデジタルサウンダーの特長を活かしたまま、音圧90dB/1mを実現しました。

ベル音、ブザー音、チャイム音を同時出力することができ、前面のボリュームで各音圧を調整できます。

また、警報音は連続96時間出力に耐えられる信頼性の高い製品です。



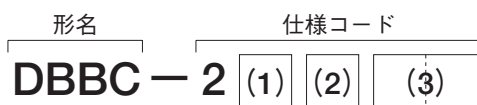
■特長

- ベル・ブザー・チャイムの3種類の警報音をこの1台で出力出来ます。
- 音圧の調整が個別に出来ます。
- 警報音が同時に出力出来ます。
- テスト機能付です。
テストスイッチを内蔵しているため、テスト回路の配線が不要になります。
- 入力・電源の定格
AC、DC100/110V・DC100/110V・DC48V・DC24Vの4種類
- 動作方式は、テスト電源タイプ・補助電源タイプの2種類を用意しました。
テスト電源タイプは、入力印加のみで警報出力します。
補助電源タイプは、入力突入電流を低く抑えられます。
(補助電源常時供給タイプ)

■標準・仕様・性能

項目	内容
テスト機能	プッシュスイッチ個別にテスト可能
同時警報出力	複数入力同時出力可能
音圧	各音色とも 最小音圧：65～75dB/1m 最大音圧：90dB/1m以上
応答時間	0.5秒以内
過電圧強度	瞬時：1.5倍 10秒 連続：1.2倍
温度の影響	-10～+55℃の範囲内で最大音圧90dB/1m
絶縁抵抗	電気回路一括と外箱（アース）間 DC500Vメガーにて50MΩ以上
耐電圧	電気回路一括と外箱（アース）間 AC2000V 50/60Hz 1分間
インパルス耐電圧	電気回路一括と外箱（アース）間 5kV 1.2/50μs 正負極性
静電ノイズ耐量	15kV (150Ω 150pF) 正負極性
音色	ベル DBBC-100シリーズと異なるベル音
	ブザー DBBC-100シリーズと同じ音色
	チャイム DBBC-100シリーズと同じ音色
使用温湿度範囲	-10～+55℃、30～80%RH (結露しないこと)
保存温度範囲	-20～+70℃
外観色	マルセルN1.5 (黒)
質量	約2.0kg

■形名及び仕様コード



(1)音色の種類

記号	ベル	ブザー	チャイム
1	○	○	○
2	○	○	×
3	○	×	○
4	×	○	○
0	上記以外		

(3)ヒューズ仕様

記号	ヒューズ
無記号	ヒューズ付き
-1	ヒューズなし

入力・電源の種類	ヒューズの容量
AC100/110V、DC100/110V、DC48V	1A
DC24V	2A

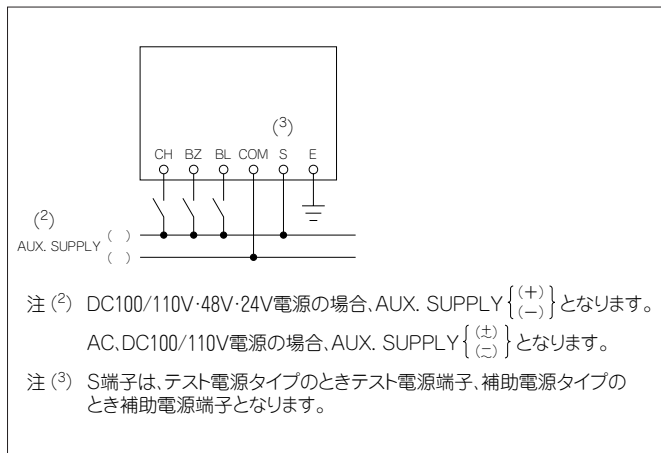
(2)入力・電源の種類

記号	入力・電源	入力及び電源負担	突入電流	備考
1	AC100/110V (AC80～127V) 兼用	電源：11VA以下 入力：11VA以下 ：7W以下 : 7W以下	電源：8A以下 入力：8A以下 ：6A以下 : 6A以下	・入力に電源印加で警報音を出力します。 ・入力信号から内部電源を供給します。
	DC100/110V (DC80～143V)			
	DC48V (DC38～58V)			
	DC24V (DC20～30V)			
2	DC100/110V (DC80～143V)	電源：7W以下 入力：7W以下	電源：9A以下 入力：9A以下	内部電源を入力から供給するため入力印加時に、入力側に電源の突入電流が発生します。
	DC24V (DC20～30V)			
	DC100/110V (DC80～143V)			
	DC100/110V (DC80～143V)			
3	AC100/110V (AC80～127V) 兼用	電源：11VA以下 入力：0.3VA以下 ：7W以下 : 0.3W以下	電源：8A以下 入力：5mA以下 ：6A以下 : 3mA以下	・入力と電源印加で警報音を出力します。 ・入力信号から内部電源を供給しません。
	DC100/110V (DC80～143V)			
	DC48V (DC38～58V)			
	DC24V (DC20～30V)			
4	DC100/110V (DC80～143V)	電源：8W以下 入力：0.1W以下	電源：5A以下 入力：3mA以下	補助電源端子から常時内部電源を供給するため入力印加時に、入力側に電源の突入電流は発生しません。
	DC100/110V (DC80～143V)			
0	上記以外			

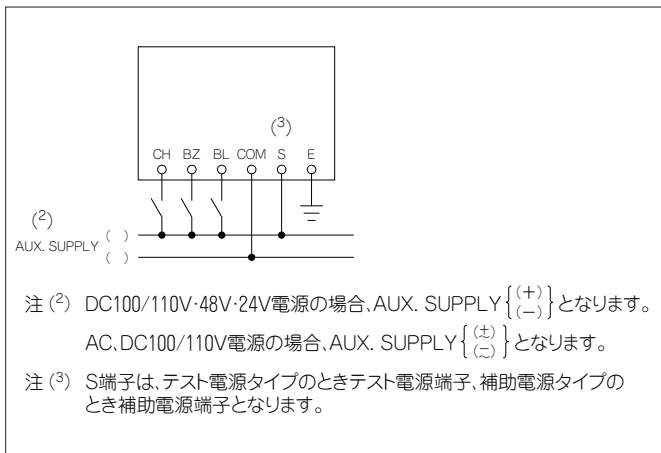
デジタルサウンダー

■結線図

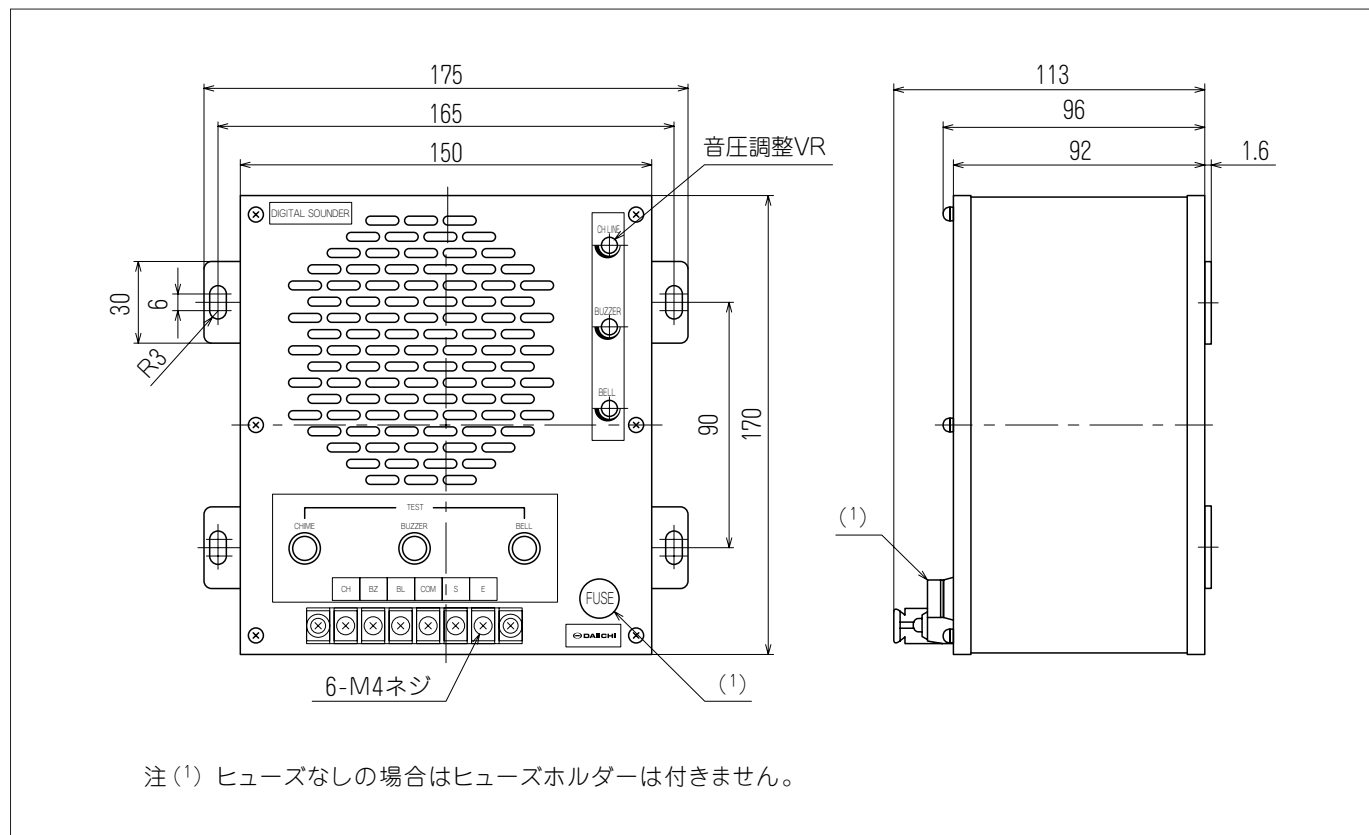
DBBC-21 □□



DBBC-22 □□



■外形図



サ
デ
ウ
ン
タ
ル