



屋内用電波時計受信システム マッチングボックス

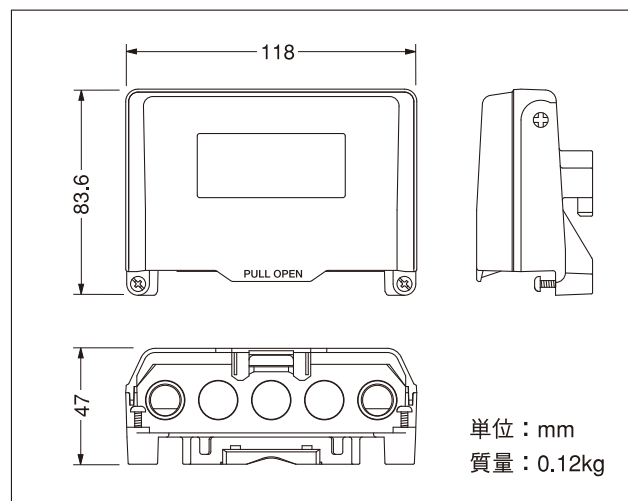
Model STC-03

●このたびは、日本アンテナの製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。

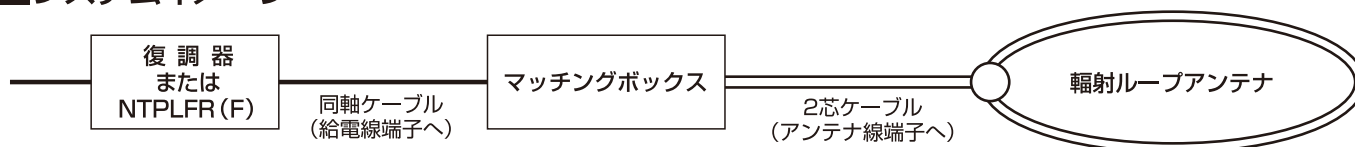
■特 長

1. 輻射ループアンテナを40kHzまたは60kHzに共振させるための機器です。
2. 輻射ループアンテナと復調器またはNTPLFR (F) の中間に接続して、輻射周波数に調整します。
3. 共振調整はソケット端子のため、コンデンサーを簡単に挿抜できます。
4. 輻射アンテナとの接続は2芯ケーブル、復調器またはNTPLFR (F) との接続は同軸ケーブルを使用します。
5. 出力レベル調整 (調整範囲0〜25dB [連続]) ができます。

■外観および寸法図



■システムイメージ

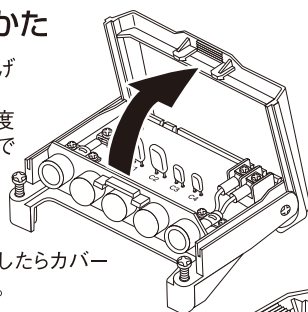


■配線方法

●ケースの開けかた

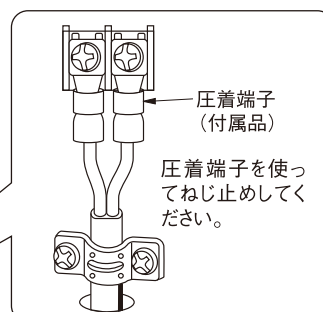
カバーを上側へ持ち上げると開きます。
カバーは本体と直角程度まで開きますとストッパで固定されます。

ケーブルの取付が完了したらカバーをしっかり閉めてください。



可変抵抗

減衰量0〜25dBでレベル調整をおこなってください。



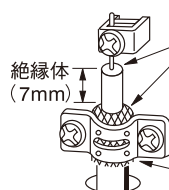
ビスをゆるめ芯線を図のようにはさんで締め付けます。

芯線の位置

絶縁体 (7mm)

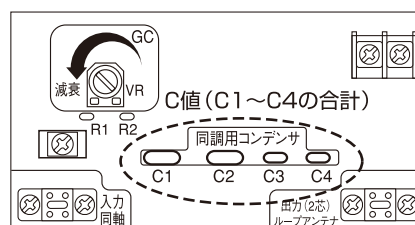
編組線と芯線が接触しないように注意して接続してください。

編組線はサドルにしっかり接続してください。



輻射ループアンテナ (2芯ケーブル)

復調器またはNTPLFR (F) (同軸ケーブル)



コンデンサーC値と輻射アンテナL値の共振周波数が輻射周波数となるようにC値を調節してください。

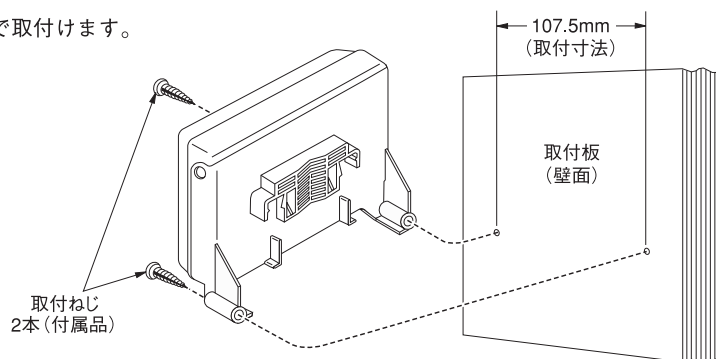
$$\text{〔計算式〕} \quad 40\text{kHz} \quad \text{または} \quad 60\text{kHz} = \frac{1}{2\pi\sqrt{LC}}$$

L値: 輻射アンテナのインダクタンス値

C値: マッチングボックスのC1〜C4の合計値

■取付方法

付属の取付ねじで取付けます。



付属品 ●圧着端子……………2個
●取付ねじ……………2本

お客様窓口



0570-091039

ナビダイヤル®

ご利用時間 9:00～12:00 13:00～17:30
(土・日祝祭日・弊社休業日を除く)

ナビダイヤルが利用できない場合は ☎(03)3893-5243

日本アンテナ株式会社

本社/〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8

(ホームページアドレス) <https://www.nippon-antenna.co.jp/>

※製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。
5117912 2023年10月