

SLC05-5G/SLC05H-5G/SLC05/SLC05H SLC05A/SLC05HA

NATEC

SMAアンテナ接続付ケーブル

取扱説明書

この取扱説明書はSLC05-5G/SLC05H-5G/SLC05/SLC05H/SLC05A/SLC05HA共通の説明書となっています。

この度は、ナテック製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございました。ご使用前に本取扱説明書をお読みの上、正しくご使用下さい。お読みになった後は保管して下さい。

安全上のご注意

警告 下記事項は、無視して誤った取扱いをすると、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容を示しています。

- 設置・点検作業は、しっかりとした足場を確保した上で行って下さい。
- 設置・点検作業は、落下防止のネットを張る等安全対策をしてから行って下さい。
- 設置・点検作業は、雨天・強風・雷時等天候の悪い日は行わないで下さい。
- 雷が鳴り始めたら設置したアンテナ・ケーブルには触らないで下さい。
- 電線、煙突の近く等高温になる場所からできるだけ離して設置して下さい。
- 部品等の落下により、人や物等に危害・損害を与えたりしない場所に設置して下さい。

注意 下記事項は、無視して誤った取扱いをすると、「傷害を負ったり、物的損害が想定される」内容を示しています。

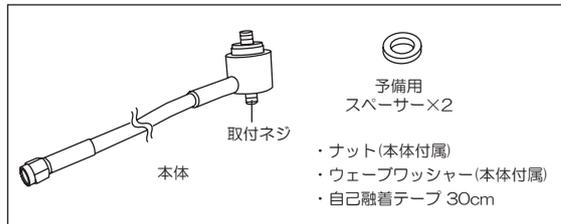
- 落下させる、無理に折り曲げる、引っ張ったりするなど強い衝撃は与えないで下さい。
- 場所によって取り付け規制がある場合もございます。確認の上設置して下さい。
- 分解・改造しないで下さい。
- 設置したアンテナ・ケーブル・金具・マスト・ビス・ボルト等に異常・緩み等がないか定期的に点検して下さい。
- 異常があったら、すぐに電波の発射を中止して下さい。

△ 電波を利用する機器ですので、不確実性が必ず伴います。ご理解の上ご使用頂くようお願い致します。

△ 万が一、故障・動作不良・誤動作等が原因で人命・財産等に損害があっても、当社はその責任を負うものではありません。

△ 本品を何らかのシステムや電子機器等に組み込んだり、本来の用途以外でのご使用の場合、いかなる不具合・損害が生じても当社はその責任を負うものではありません。

構成



仕様

| 型名 | SLC05-5G/SLC05H-5G | SLC05/SLC05H | SLC05A/SLC05HA | |
|--------|-------------------------------|--------------|----------------|----------|
| 周波数 | DC~6GHz | DC~3GHz | DC~1.3GHz | |
| 接栓 | SMA-P(機器取付側) - SMA-J(アンテナ取付側) | | | 標準 ※1 ※2 |
| 同軸ケーブル | RG58A/U 50cm | | | 標準 ※3 |
| 基台径 | φ20 | | | |
| 重量 | 約67g | | | 標準時 |
| 対応金具 | NB100/ST5S/ST6S/ST8S | | | |

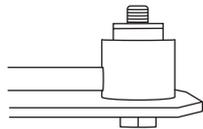
※1 機器取付側コネクタ選択可能

※2 SMA-J(アンテナ取付側)コネクタのシェル

SLC05-5G/SLC05/SLC05A：真鍮製 SLC05H-5G/SLC05H/SLC05HA：ステンレス製

※3 ケーブル長選択可能

取付方法



ご注意

・ナットを締める際、同軸ケーブル根本(アンテナ取付側)を持たないで下さい。

同軸ケーブル接続の注意

・コネクタを接続後、付属自己融着テープをコネクタ部に巻いて防水処理をして下さい。
又、ループを作る等コネクタ部に同軸ケーブルの荷重が加わらないような工夫をして下さい。
※自己融着テープは引き伸ばしながら巻いて下さい。



取付ネジをφ6.5 SMA用取付穴に入れ、
ウェーブワッシャーを挟みナットで固定する

■ SLC05-5G/SLC05H-5G/SLC05/SLC05H スペーサーについて

- 弊社製品ZMシリーズ以外の製品をご使用になる場合、防水の為、予備用スペーサーをアンテナ取付側コネクタ部に入れて下さい。
※1枚入れても隙間がある場合は、2枚入れてご使用下さい。

■ SLC05A/SLC05HA スペーサーについて

- アンテナ取付側コネクタ部に1枚入っていますが、防水の為必要なので外さないで下さい。
- 接続するアンテナによりアンテナ取付側コネクタ部にスペースができてしまう場合がございます。その際は、予備用スペーサーを追加してアンテナと接続して下さい。
※1枚入れても隙間がある場合は、2枚入れてご使用下さい。

※製品向上の為、外観・仕様は予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承下さい。
※万一初期不良・破損等がございましたら、弊社までご連絡をお願い致します。
※本書に掲載されている全ての情報に関する著作権は、株式会社ナテックに帰属します。
※本書の情報を弊社に無断で複製、転用、改変、送信、転載等することは禁止されています。

取付例

2.4GHz運用(SLC05使用)
2.4GHz帯無線LANホイップアンテナZM2407S(別売)
+
2.4GHz対応SMAアンテナ接続付ケーブルSLC05(本品)
+
L型アンテナ取付金具NB100(別売)
+
延長用同軸ケーブル(別売)

