

# KPWL-0300H 専用 アンテナ延長ケーブル



## C5SFAL-RSPJ-EXT

日本製



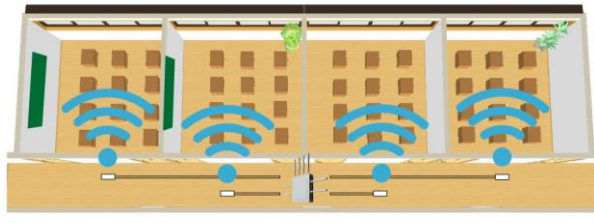
### 広いエリアを1台でエリア化OK!

KPWL-0300H はアンテナ延長ケーブルを接続することができ、通常のAPよりも広域な無線エリアをご提供できます。これにより、例えば学校の廊下にAPを1台設置すれば、4クラスを無線化することができます。

同じフロアの別室に移動したとしても、同一のAPに接続されているため、ハンドオーバー起因の接続不良・通信速度の低下の心配もありません。



アンテナ延長ケーブル

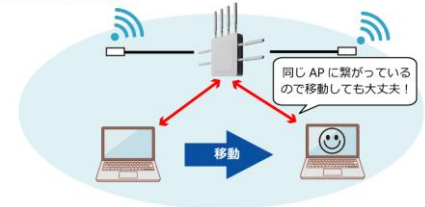


※学校の廊下に設置した場合

通常の AP の設置ケース



KPWL-0300H の場合



### 電波干渉を防ぐため、実速度が出る!

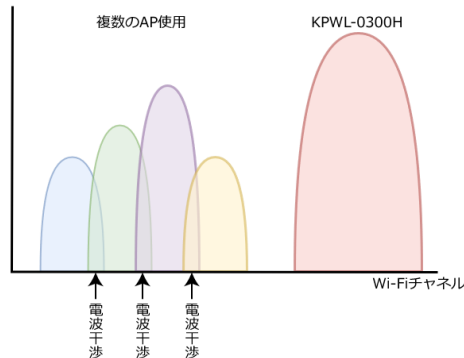
5GHz帯は、電波干渉せずに利用できるチャンネル数がW52の4チャンネル、W53の4チャンネル、W56の11チャンネルの合計19チャンネルありますが、そのうちW52の4チャンネル以外は気象レーダーや航空レーダーと同じチャンネルを使っているため、これらの電波を検知すると強制的に他のチャンネルへ移動するDFS（動的周波数選択）という仕組みが備えられているため、通信が途切れることがあります。

複数のAPを設置すると電波同士が干渉し速度低下の原因となりますが、KPWL-0300Hは同一のAPに接続するため無線チャンネルを全体で1チャンネルしか利用しません。そのためW52のみを使うことでDFSの影響を受けず、電波干渉を防ぐことができます。

5GHz 帯 (19 チャンネル)

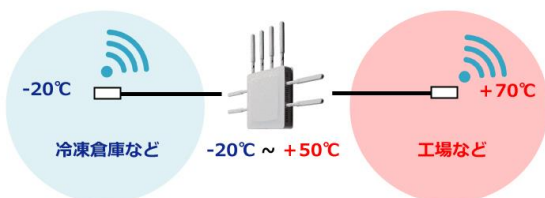


レーダーの影響を受けない



### 動作温度範囲は-20℃~+70℃!

ヒーター&強力放熱の多機能リジットフレームを搭載しているKPWL-0300H 本体の動作温度範囲は-20℃~+50℃ですが、アンテナ延長ケーブルを用いることにより、更にその幅が-20℃~+70℃へと広がります! 冷凍倉庫から工場まで、ネットワークが利用できる環境を作り出すことが可能です。



# KPWL-0300H専用アンテナ延長ケーブル



動作環境	温度-20～+70℃ 湿度0～95%(水没、結露なきこと)
コネクター形状	片側: RP-SMA(P), 片側: RP-SMA(J)
設置場所	屋内専用
周波数帯域	2.4～6GHz
特性インピーダンス	50Ω
伝送損失(標準)	2.4GHz帯: 0.3dB/m 5GHz帯: 0.5dB/m
許容曲げ半径	接続・保持時: 4×D(外皮直径)→4×7.6mm=30.4mmまで 敷設時: 10×D→10×7.6mm=76mmまで
外形寸法	ケーブル外径: 7.6mm コネクタ部: 12.5mm
質量	30m: 約2,550g 20m: 約1,700g 10m: 約850g
製造国	日本

※税込み価格

長さ	型番	価格	JANコード
0.5m	C5SFAL-RSPJ-EXT05MF	¥12,639	4582577241216
1m	C5SFAL-RSPJ-EXT1MF	¥13,002	4582577241223
2m	C5SFAL-RSPJ-EXT2MF	¥13,849	4582577241230
3m	C5SFAL-RSPJ-EXT3MF	¥14,564	4582577241247
4m	C5SFAL-RSPJ-EXT4MF	¥15,400	4582577241254
5m	C5SFAL-RSPJ-EXT5MF	¥16,258	4582577241261
6m	C5SFAL-RSPJ-EXT6MF	¥17,028	4582577241278
7m	C5SFAL-RSPJ-EXT7MF	¥17,787	4582577241285
8m	C5SFAL-RSPJ-EXT8MF	¥18,535	4582577241292
9m	C5SFAL-RSPJ-EXT9MF	¥19,382	4582577241308
10m	C5SFAL-RSPJ-EXT10MF	¥20,108	4582577241315
11m	C5SFAL-RSPJ-EXT11MF	¥20,922	4582577241322
12m	C5SFAL-RSPJ-EXT12MF	¥21,714	4582577241339
13m	C5SFAL-RSPJ-EXT13MF	¥22,517	4582577241346
14m	C5SFAL-RSPJ-EXT14MF	¥23,298	4582577241353
15m	C5SFAL-RSPJ-EXT15MF	¥24,068	4582577241360

長さ	型番	価格	JANコード
16m	C5SFAL-RSPJ-EXT16MF	¥24,882	4582577241377
17m	C5SFAL-RSPJ-EXT17MF	¥25,674	4582577241384
18m	C5SFAL-RSPJ-EXT18MF	¥26,477	4582577241391
19m	C5SFAL-RSPJ-EXT19MF	¥27,258	4582577241407
20m	C5SFAL-RSPJ-EXT20MF	¥28,039	4582577241414
21m	C5SFAL-RSPJ-EXT21MF	¥28,853	4582577241421
22m	C5SFAL-RSPJ-EXT22MF	¥29,645	4582577241438
23m	C5SFAL-RSPJ-EXT23MF	¥30,448	4582577241445
24m	C5SFAL-RSPJ-EXT24MF	¥31,229	4582577241452
25m	C5SFAL-RSPJ-EXT25MF	¥32,010	4582577241469
26m	C5SFAL-RSPJ-EXT26MF	¥32,824	4582577241476
27m	C5SFAL-RSPJ-EXT27MF	¥33,627	4582577241483
28m	C5SFAL-RSPJ-EXT28MF	¥34,419	4582577241490
29m	C5SFAL-RSPJ-EXT29MF	¥35,200	4582577241506
30m	C5SFAL-RSPJ-EXT30MF	¥35,992	4582577241513

## Kpnetworks株式会社

NOEX Group

〒300-2635

茨城県つくば市東光台5-9-5 B1F

TEL / FAX 029-846-0217

<https://noex-inc.co.jp/>

<https://kpnetworks.jp/>