

## NFC FORUMのためのデバッグ・検証治具

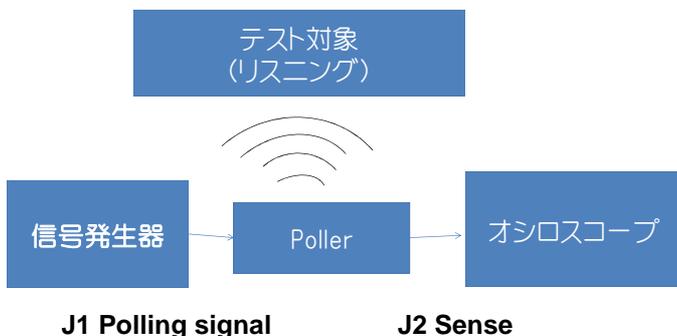
### NFCフォーラム準拠テスト準拠磁界強度計測テスト治具

#### NFCFORUM Poller/Listenerのアンテナ治具

ポジティブワンでは、NFCフォーラム準拠のアナログテスト仕様書に準拠したPollerとListenerのテストが必要です。本製品は、Poller3枚、Listener3枚の計6枚から構成されております。

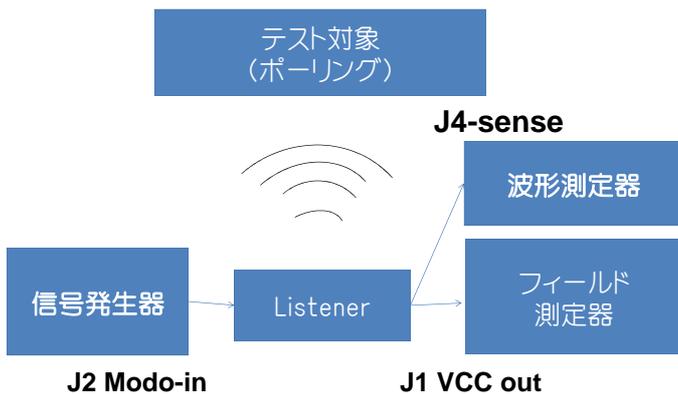
#### ListenerテストのためのVDC

VDCは、ターゲット値に到達するためにTXレベルを調整することなく、Poller/Listener の組み合わせによって、予め較正されたデータに応じて直接設定することができます。



#### Pollerテストのための負荷変調

負荷変調の振幅は、ターゲット値に到達するためにTXレベルを調整することなく、Listener に従って予め較正されたデータを設定することができます。



Poller 0



Poller 3



Poller 6



Listener 1



Listener 3



Listener 6



#### Positiveテストのための治具



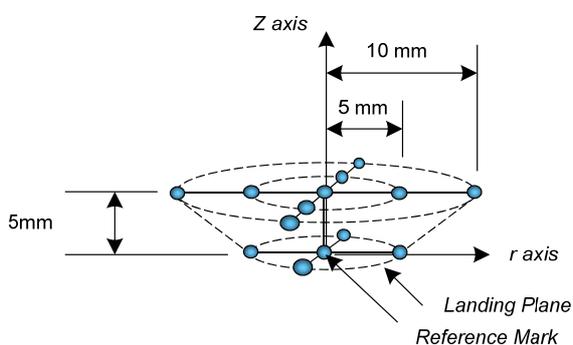
ポジジョンテストを行うことが可能なポジジョン治具を用意しております。

## NFC FORUMのためのデバッグ・検証治具

### NFCフォーラム準拠テスト準拠磁界強度計測テスト治具+ポジション治具

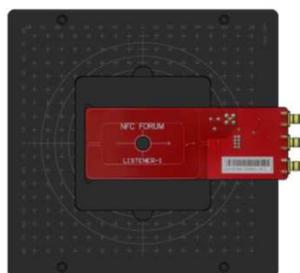
#### NFCFORUM Poller/Listenerのポジション治具

ポジティブワンでは、NFCFORUMのX, Y, Zのポジションができるポジション治具を準備しております。通常、ポジションテストは、NFCテスト対応のロボットを使います。簡単なNFCFORUMデバッグやNFCFORUM検証のために、ロボットを使うのは時間のロストが生じます。そのニーズに答えた製品です。



#### NFCFORUMのPoller/Listenerのすべてに対応

Poller/Listenerの治具は大きさが違います。6つの治具に対応しております。



Poller/Listenerの治具は、6枚あるわけではなく、表裏に、PollerとListenerが対応しております。使いやすさを追究したプレートをご提供いたします。



#### NFCFORUMポジションテストの高さの調整

高さを実現させるために、5mmのふた、+5mmごとに、スペーサーを準備しております。樹脂素材ですので、NFCFORUMデバッグやNFCFORUM検証の折、ノイズや電波カットのようなことは生じません。



#### NFCFORUMポジションテストの横幅の調整

プレートの上に、L型の治具を使用します。L型の治具は、ポジションを定めて、止めることが可能です(下左写真)。その後、5mmずつ、シフトしたい場合、L型の治具をプレートの穴をずらすことにより、実現させることができます(下右写真)。

