

ヤンマーの補正情報サービス Y-POINT



Y-POINTとは

- RTK補正情報をVRS(Ntrip)方式(インターネット通信)で提供します。

Y-POINT(VRS(Ntrip))と他方式との比較

項目	D-GNSS	Y-POINT(VRS(Ntrip))	RRS(Ntrip)	基地局(RTK)
作業精度	±30cm	±2~3cm		
位置情報の取得	衛星(GNSS) + 静止衛星(MSAS)	衛星 + 電子基準点(国土地理院)を利用 した仮想基地局による補正情報	衛星 + 基地局からの補正情報	衛星 + 基地局からの補正情報
利用方法	標準仕様で利用 可能	インターネット通信(スマートホン、タブレット等の通信端末) (利用契約、専用アプリ、端末とのBluetooth接続が必要)	デジタル無線通信 (受信機、利用契約が必要)	
通信圏	—	インターネット通信が可能な範囲	インターネット通信が可能な圏内 (目安: 基地局から半径約10km)	基地局からの通信圏内 (目安: 半径約5km)
注意点	利用契約等不要	補正情報は安定している。 Y-POINTはAndroid(Ver.4以降)の 端末に対応	基地局から遠くなると精度が低下する 可能性あり	環境により通信状態が変動、 基地局から遠くなると制度が 低下する可能性あり

Y-POINTを利用するには

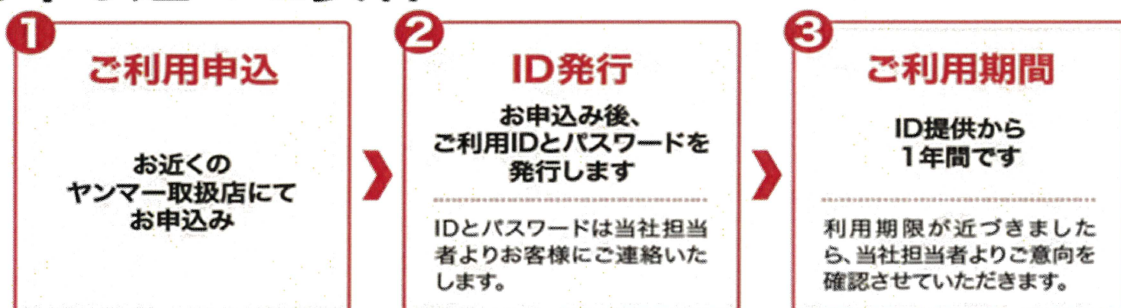
Y-POINTへの接続と利用



- ※ 1) 通信端末は、Android(Ver.4以降)のスマホまたはタブレット等となります。
- ※ 2) 通信端末の利用料や通信費用はお客様のご負担となります。
- ※ 3) 衛星からの電波やインターネットの通信状態が不安定な場合、自動操舵の精度が低下したり、自動操舵が使用できなくなる場合があります。

Y-POINTを利用するには

利用申し込みと要件



- ※ 1) 年間利用料は60,500円(税込み)
- ※ 2) IDおよびパスワードは第三者への開示、譲渡、貸与、共有はできません。
- ※ 3) 利用エリアについて、事前に担当にご確認をお願いします。
- ※ 4) 利用にあたり利用規約をお読みいただき、内容にご同意いただく必要があります。