

NEWS RELEASE**国産衛星測位システム「みちびき[※]」に対応
ヨコオ初となる L6 信号対応の小型フルバンド GNSS アンテナの販売を開始**

小型フルバンド GNSS アンテナ

株式会社ヨコオ(本社:東京都千代田区、社長:徳間孝之)は、このたび、国産衛星測位システム「みちびき[※]」の CLAS(センチメートル級測位補強サービス)に対応する、ヨコオ初の小型フルバンド GNSS アンテナを開発し、7月から販売を開始します。

「みちびき」の CLAS に使用される L6 信号は、一般的な位置情報サービスである GPS とは異なる信号のため、サイズが大きくなるという課題がありました。それに対し、販売を開始するヨコオ製フルバンド GNSS アンテナは、手のひらに収まるサイズ感(H22.7×W56.4×D64.4mm)を実現し、重量も 100g 以下(ケーブル含まず)と軽量、かつ防塵防水性能 IP66/IP67 にも準拠しています。そのため、設置する場所を選ぶことなく、より様々なシーンで活用されることが期待されます。

ヨコオは、1957年に自動車用ラジオアンテナを開発して以来、時代に求められる幅広い帯域の自動車用アンテナを開発・販売してきました。ヨコオ初となる L6 信号対応の小型フルバンド GNSS 用アンテナを通じ、日本政府が推進するみちびきの利活用による地理空間情報社会の実現と、快適で豊かな社会づくりに貢献してまいります。

※みちびき: 準天頂軌道の衛星が主体となって構成されている日本の衛星測位システム

<参考資料>

項目	スペック	
製品名	フルバンドGNSSアンテナ	
型名	YOZ-52728	
製品サイズ	H22.7×W56.4×D64.4mm	
重量	98 g (ケーブル込み: 180 g)	
受信可能衛星	GPS (L1/L2/L5)、QZSS (L1/L2/L5/L6)、Galileo (E1/E5a/E5b/E6)、GLONASS (L1/L2)、BeiDou (B1/B2a/B2b/B3)、INMARSAT(L-band)	
対応周波数	L1	1559.052～1605.886MHz
	L2	1196.91～1249.136MHz
	L5	1166.22～1186.68MHz
	L6	1273.635 ～ 1283.865 MHz
	L-band	1525 ～ 1560 MHz
コネクタ	SMA-Male	
ケーブル長	5000mm	
取付方法	両面テープ / マグネット	
保護等級	IP66/IP67	

(注) ニュースリリースに記載されている内容は報道発表日時点の情報です。その後、予告なしに変更する可能性があります。あらかじめご了承ください。

- ◇ 製品に関するお問い合わせ先
株式会社ヨコオ インキュベーションセンター
TEL: 03-3916-3114
HP: <https://www.yokowo-antenna.jp/inquiry/>
- ◇ 本件に関するお問い合わせ先
株式会社ヨコオ 広報部 高橋
TEL: 03-3916-3179
携帯: 080-8042-3588
E-mail: ry-takahashi@jp.yokowo.com