

GNSS光伝送ユニット

ROOF: RF over Fiber Unit for GNSS

¥198,000+税

GNSS(GPS)信号を光延伸

時刻同期用GNSS受信に困ってませんか？



- ✓ 既設の光ファイバ網を利用することで同軸線敷設不要
- ✓ 長距離伝送可能なため信号源の二重化が可能
- ✓ 光分岐可能・光/GNSS変換後の同軸分岐にも対応可能
- ✓ GNSSアンテナへの電力供給機能付
- ✓ 光でアイソレートされているため雷対策に有効



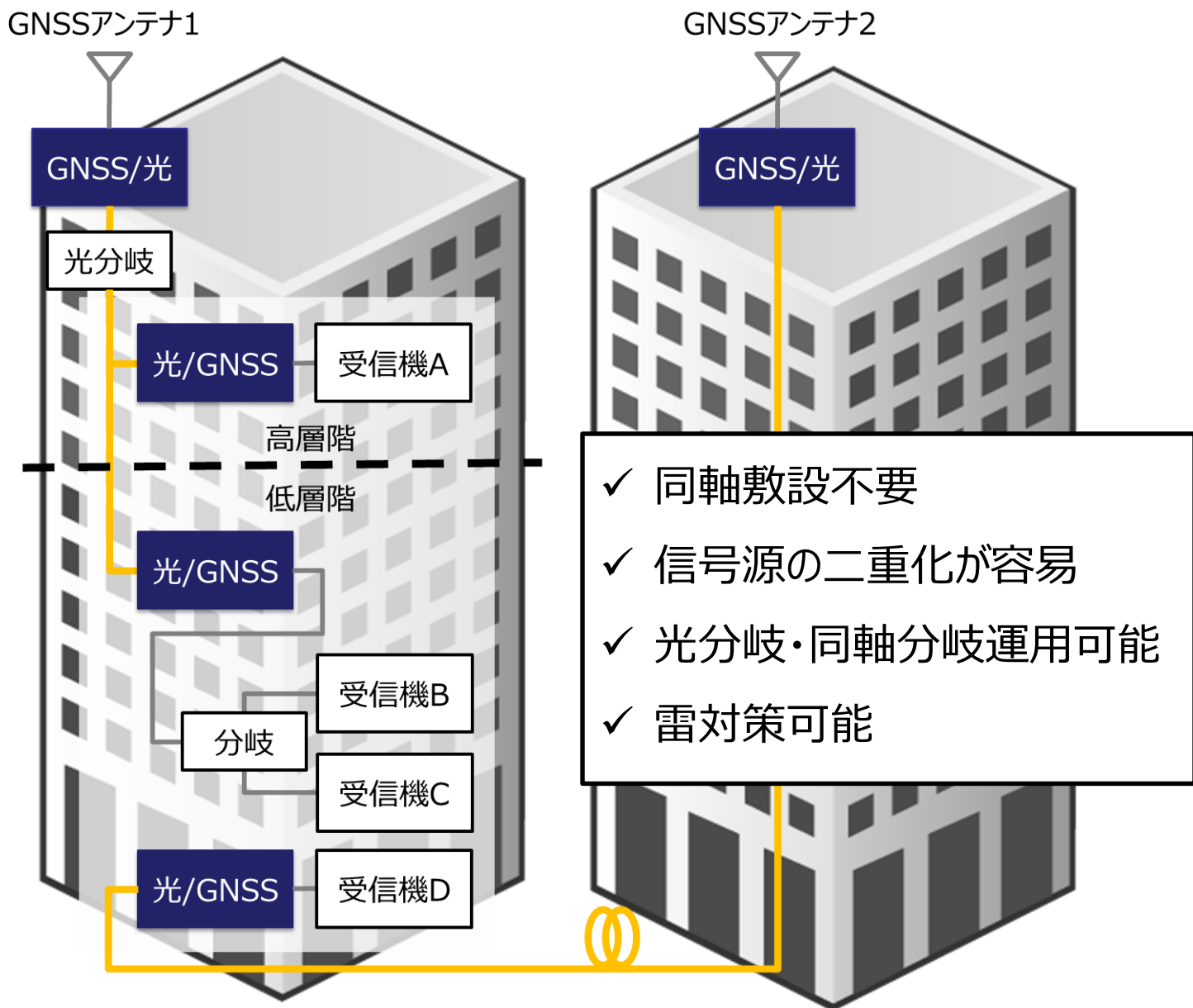
■ お問い合わせ

株式会社 精工技研
機器事業部 営業課

TEL : 047-388-6197

E-mail: sales.div@seikoh-giken.co.jp

適用例：オフィスビルでのGNSS信号受信



- ✓ 同軸敷設不要
- ✓ 信号源の二重化が容易
- ✓ 光分岐・同軸分岐運用可能
- ✓ 雷対策可能

項目	性能・機能	備考
伝送周波数	1~2GHz	GPS,QZSS,GLONASS, BeiDou,Galileo
光伝送ロスマージン	10dB	-
電源供給	ACアダプタ (ロック式)	5V,500mA max
RF入出力コネクタ	SMA/J型	50Ω
光入出力コネクタ	SC/PC	光ファイバ：汎用SMファイバ
外形寸法	130×86×39(mm)	コネクタ等突起部除く
機能	利得調整機能	伝送ロス、分岐ロス補償
	アンテナ給電機能	5V/50mA
	DCカット機能	耐圧：50V