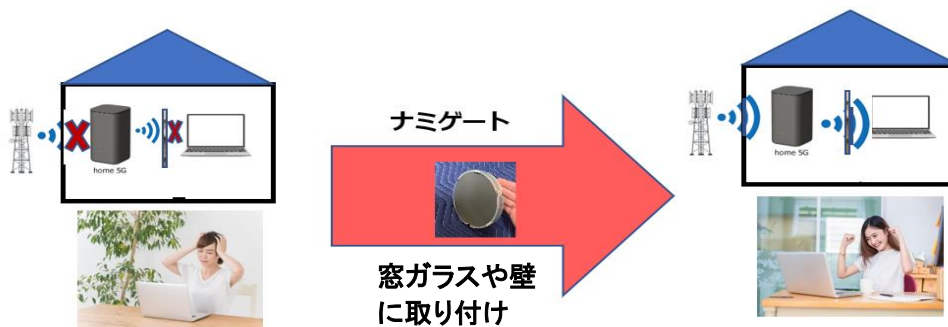


ひとわざ(一技)名: 光学技術で5G電波の透過と反射を自在に制御

1. 概要

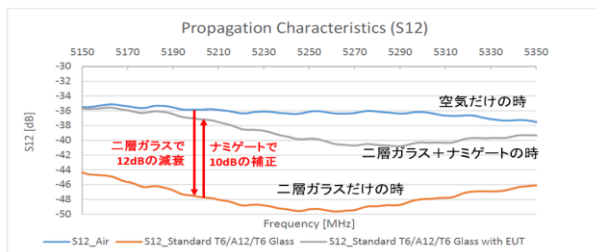
「我が家の近くに5G基地局ができた。これで我が家も5G高速通信が楽しめる。」期待に心はずませ自宅の部屋で5G通信にアクセス。しかし「え、屋内に5G電波が届いてない！」大多数の5Gユーザーはこんな経験をするでしょう。それは屋外の5G基地局の電波は建物の窓ガラスや外壁で反射し屋内に届く電波は大幅に劣化のが原因で、既に海外では大きな問題になっています。ナミゲートは窓ガラス等非金属に外壁に後付けすることで、無電源・無配線で外壁の電波の透過道を確保し、屋内で5G通信本来の高速通信を実現します。

写真・図(要点説明)



屋内に5G電波が届かない!

屋内でも快適5G通信!



第三者機関でも効果を確認済み



窓ガラスに簡単後付け

2. 企業概況

フリガナ	エイコテクノ カブシキガイシャ		フリガナ	ヤスカワ マサアキ	
会社名	英幸テクノ株式会社		代表者名	安川 昌昭	
			フリガナ	ヤスカワ マサアキ	
事業内容	高周波電波の伝送技術開発	窓口担当	安川 昌昭		
主要製品	ナミゲート(電波透過改善)、レゾネーター(窓ガラスのアンテナ化)、PTL(ロスレス回路パターンング)				
フリガナ	ナガノケン スワシ ジョウナン				
住所	〒392-0017 長野県諏訪市城南二丁目2359-9				
電話/FAX	080-2056-8222		E-mail	yasukawa.masaaki@eikotechno.co.jp	
資本金(百万円)	19	設立年月	2019年7月	売上(百万円)	—
				従業員数	5

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

特許: 米国、国際特許取得済み。主要国に特許出願済み。国内特許も公開段階
 応用分野: 5G、6G以降、Wifi、IOTなどの高周波通信、衝突防止レーダー波への応用
 オフィス内Wifi電波の屋外漏洩防止
 SDGs: 基地局の電力削減、電波リピーターなどの電波増幅電力の削減