

# V帯同軸導波管変換器 - End-launcher -

## ▶ 製品概要

同軸導波管変換器は、同軸線路を導波管線路に変換するコンポーネントです。

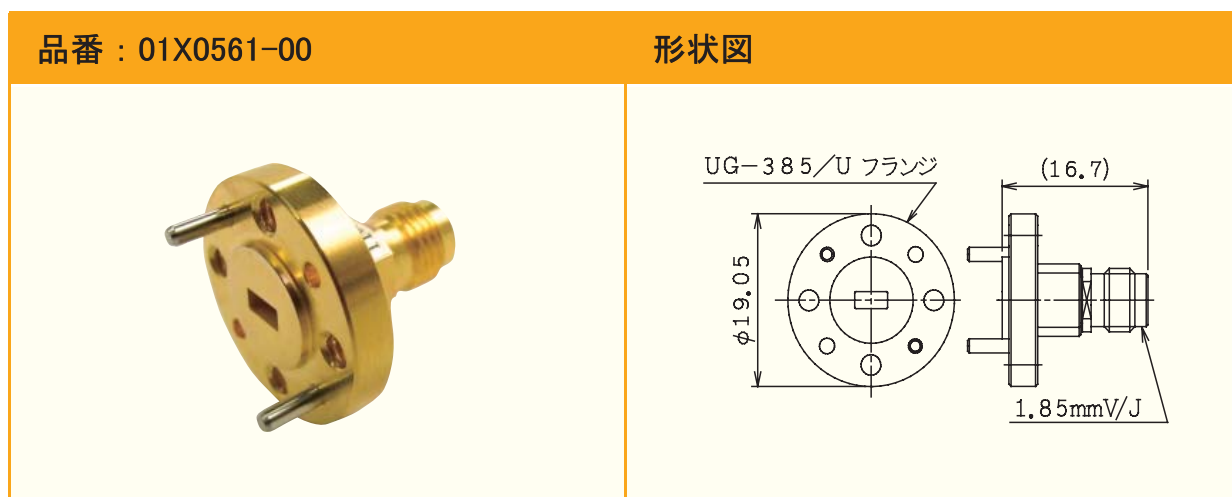
## ▶ 特長

直線構造にすることで、組み込みが容易になりました。  
低損失、低 V.S.W.R. を実現  
軽量省スペース化、最短（17mm）で導波管から同軸に変換できます。  
スムーズな脱着を実現

## ▶ 用途

Wireless HD 規格製品・IEEE802.15.3C 製品・車載レーダーシステム等の開発ツール

## ▶ 製品例



## ▶ 仕様（参考）

### ◆ 電気的特性

項目	仕様
周波数範囲	50 ~ 65GHz
V.S.W.R.	1.4 以下
挿入損失	0.3dB 以下
使用温度範囲	25°C ± 20°C

### ◆ 機械的特性

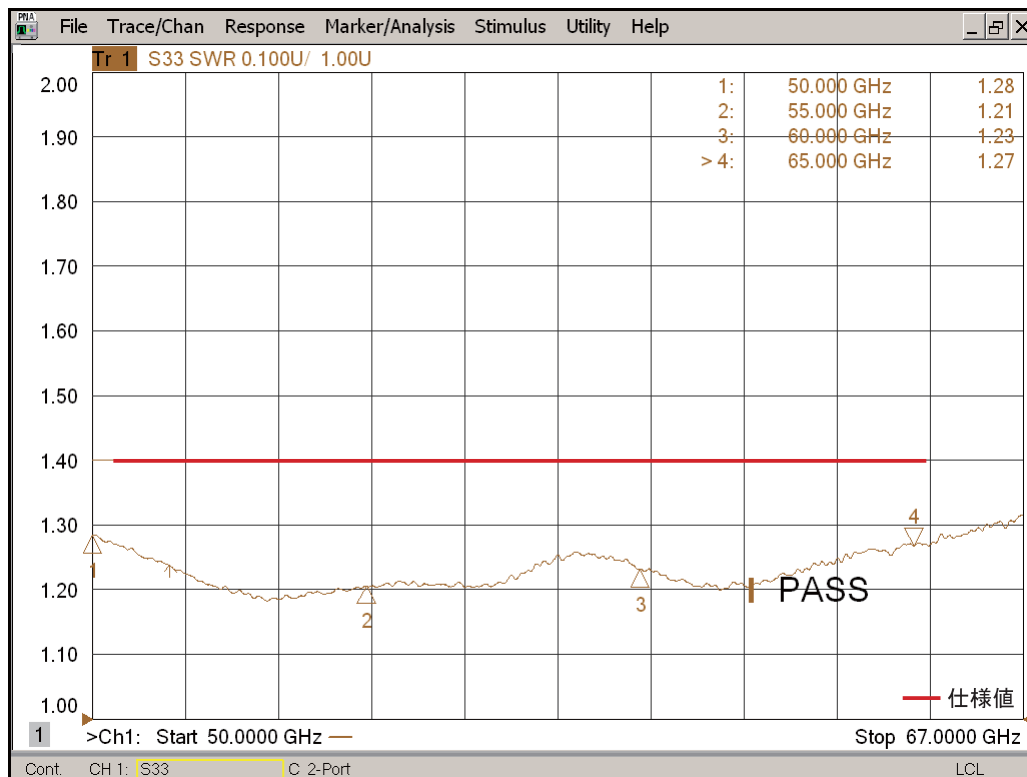
項目	仕様
コネクタ	1.85mm V (Jack)
フランジ	UG-385/U
Waveguide	WR-15
全長	約 16.7mm (ピンを含まず)

**Waka**®

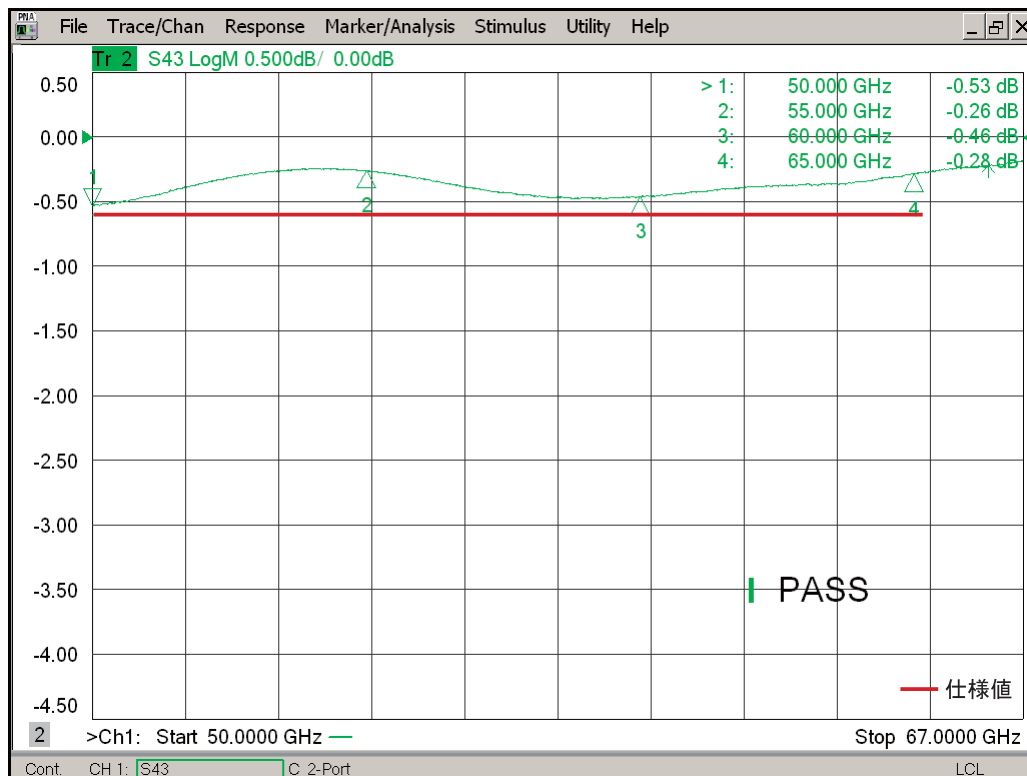
株式会社 **ワカ製作所**  
WAKA MANUFACTURING CO.,LTD  
TEL: 03-6635-5410 FAX: 03-6635-5420  
URL: <http://www.waka.co.jp/>  
お問合せ：営業部まで

## ▶ データ（参考）

## ◆ V.S.W.R.



## ◆ 挿入損失



※上記データは製品 2 個分の数値です。