

位相調整、インピーダンスの 整合、信号の合成に最適 460psの位相調整が可能※



※電気長可変範囲

=最大460PS / 約170° @1GHz / 約680° @4GHz

(可変長：140mm)

2025年 6月 吉日

通信・産業機器用途向けに高周波製品を設計・製造販売する創業30年の株式会社キャンドックスシステムズ(本社：埼玉県行田市、代表取締役社長：廣世 孝昭)は、位相調整、インピーダンスの整合、信号の合成に最適な「2連型同軸ラインストレッチャー」を2025年7月1日(予定)より販売開始致します。

1. 概要

従来のラインストレッチャーを2つ連結

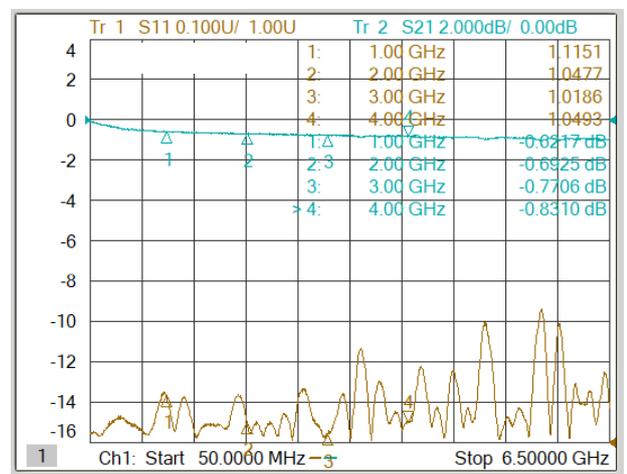
ダイヤルを手で回し直感的に同軸管長を変化させ位相調整が可能な製品となっております

～4GHz、～6GHzの2種をご用意

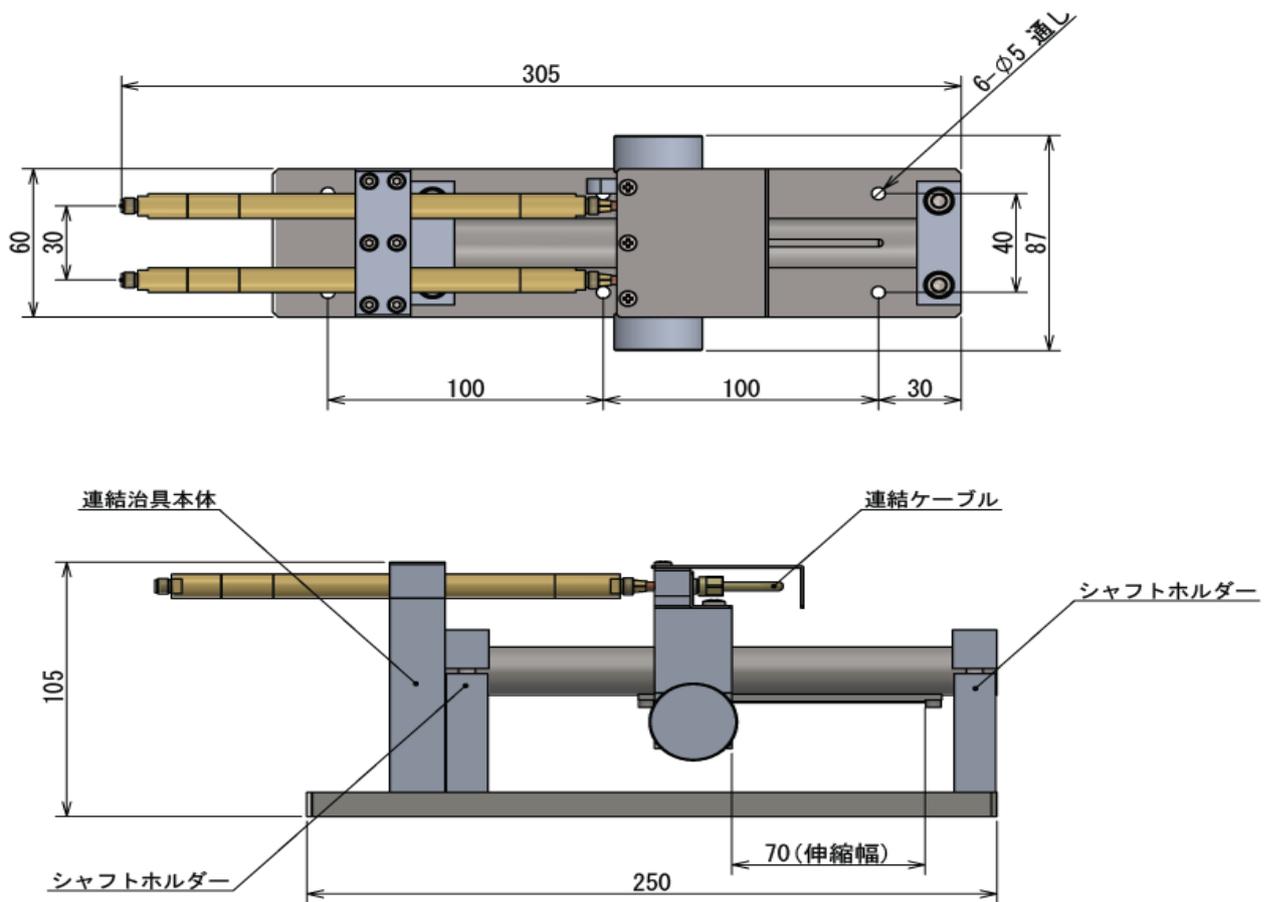
2. 製品名称/主な仕様

型名	CDX-LSW-JJ (DC~4GHz)
	CDX-LSW-JJ-6G (DC~6GHz)
インピーダンス	50Ω
最大電力	50W
最大周波数	DC~4GHz、DC~6GHz
VSWR (typ)	1.30(~4GHz)、1.40(~6GHz)
挿入損失 (typ)	0.6dB ~ 0.8dB
位相調整範囲	約460PS / 約170°@1GHz / 約680°@4GHz

実測データ



3. 外観



株式会社キャンドックスシステムズ
HP : <http://www.candox.co.jp/>
〒361-0045 埼玉県行田市押上町15-21
Mail : sales@candox.co.jp
TEL:048-564-0500 FAX:048-564-0501

