

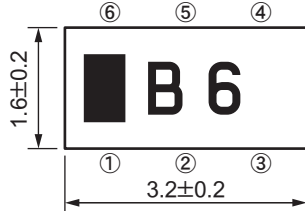


3216サイズ LLHB31B6-2450-G (2400~2500MHz)  
EIA SIZE 1206 LLHB31B6-2450-G

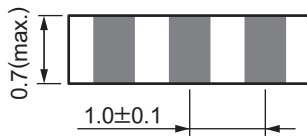
寸法 / 等価回路 *Dimensions / Schematics*

Unit : mm

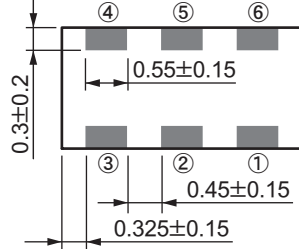
**Top View**



**Side View**

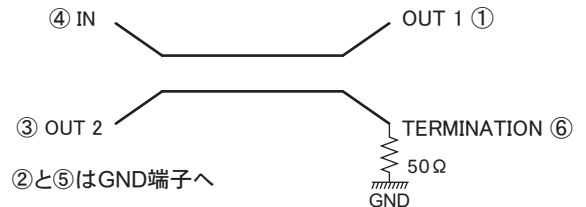


**Bottom View**



- ① OUT 1    ④ IN
- ② GND     ⑤ GND
- ③ OUT 2   ⑥ TERMINATION

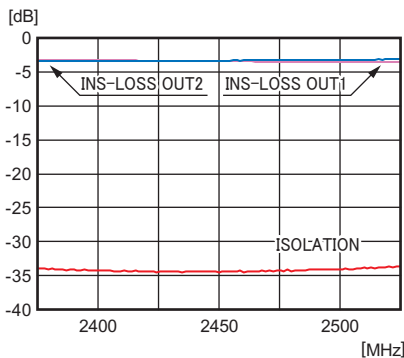
\*本製品はRoHS対応製品です。  
[推奨温度プロファイル]



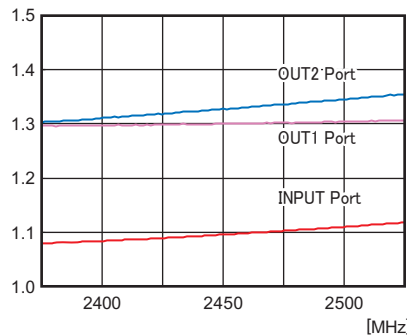
\* 上記50Ω(ダミー)抵抗は本製品内には内蔵していません。

伝送・VSWR・位相 データ *Transmission / VSWR / Phase Data*

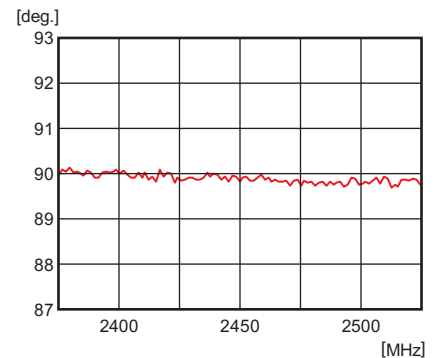
Transmission



VSWR



Phase



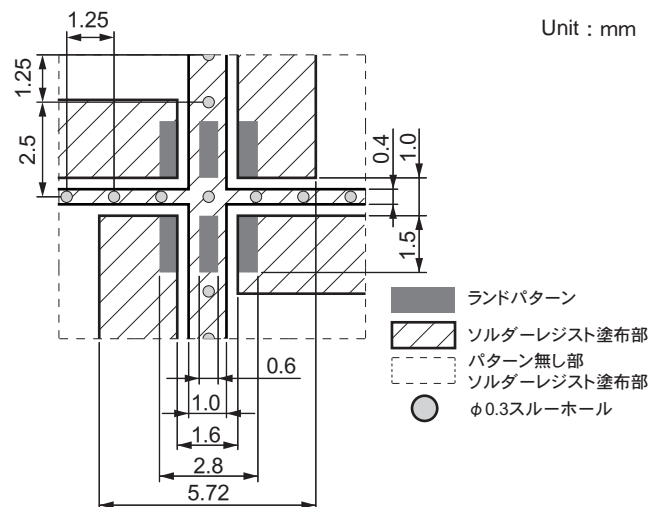
仕様 *Specification*

製品番号 Style No.	LLHB31B6-2450-G
周波数範囲 Frequency Range	2400~2500 MHz
公称入出力 Z <sub>0</sub> Nominal In/Out Z <sub>0</sub>	50Ω
挿入損失 Insertion Loss	4.0 dB max.
アイソレーション Isolation	15 dB min.
出力端子間振幅偏差 Amplitude Balance	1.0 dB max.
出力端子間位相差 Phase Deviation	90 ± 3 deg.
入出力端 VSWR In/Out VSWR	1.5 max.
最大入力電力 Max. Input Power	3 W
使用温度範囲 Working Temp. Range	-40 ~ +85 °C

\* 上掲の周波数帯は一例です。各周波数帯カスタム対応可能です。ご相談ください。

推奨パッド寸法 *Recommended Pad Size*

Unit : mm



★製品仕様は、改良のため変更することがあります。Specifications of products are subject to change without notice.

llhb31B6-2450-p01-15



株式会社 **MKT TAISEI**

【本社】〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル  
TEL: (03) 3982-0029 (代) FAX: (03) 3986-1537 E-mail: info@mkt-taisei.com  
【関西営業所】〒532-0011 大阪府淀川区西中島3-18-9 新大阪日大ビル513  
TEL: (06) 6390-7264 FAX: (06) 6390-6945 E-mail: mkt-k@wonder.ocn.ne.jp

**MKT TAISEI Co.,Ltd.**

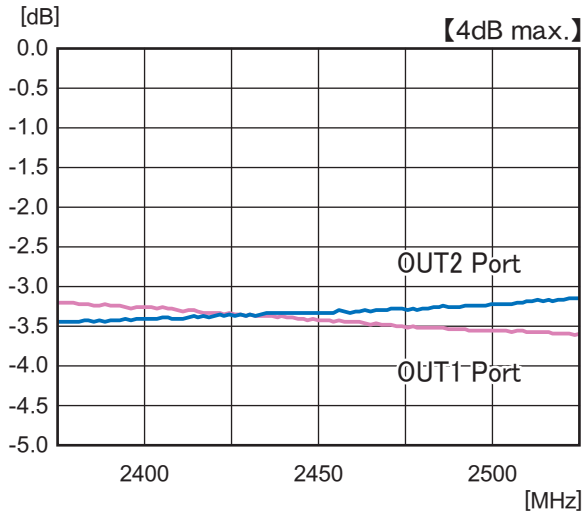
【Head Office】3-10-8, Nohagi 1st Bldg, Minami-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, 171-0022, Japan.  
PHONE: 81-3-3982-0029 FAX: 81-3-3986-1537 E-mail: info@mkt-taisei.com  
【Kansai Branch】3-18-9, Nishi-Nakajima, Yodogawa-ku, Osaka-City, 532-0011, Japan.  
PHONE: 81-6-6390-7264 FAX: 81-6-6390-6945 E-mail: mkt-k@wonder.ocn.ne.jp



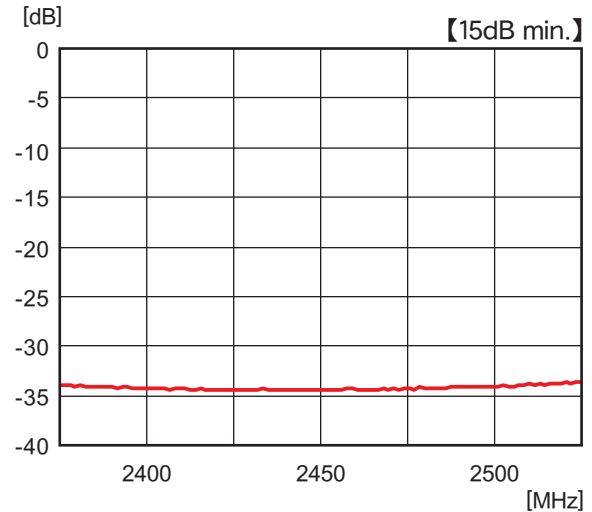
3216サイズ LLHB31B6-2450-G (2400~2500MHz)  
EIA SIZE 1206 LLHB31B6-2450-G

特性例 *Typical Performance*

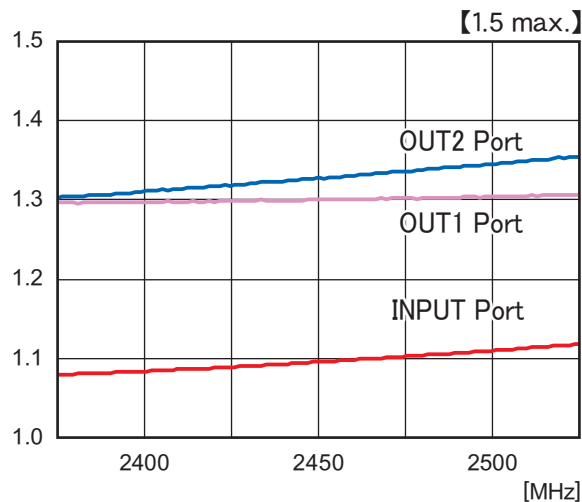
*Insertion-Loss Data*



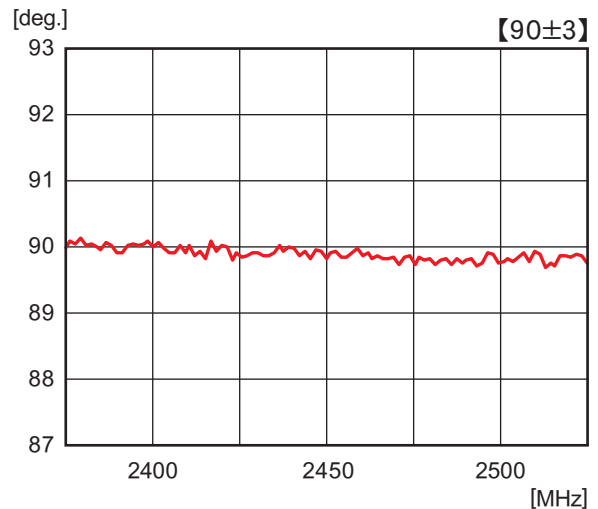
*Isolation Data*



*VSWR Data*



*Phase Data*



★製品仕様は、改良のため変更することがあります。Specifications of products are subject to change without notice.

llhb31b6-2450\_diagram-p01-08\_ai15



株式会社 **MKT TAISEI**

【本 社】〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル  
TEL: (03) 3982-0029 (代) FAX: (03) 3986-1537 E-mail: info@mkt-taisei.com  
【関西営業所】〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-18-9 新大阪日大ビル513  
TEL: (06) 6390-7264 FAX: (06) 6390-6945 E-mail: mkt-k@wonder.ocn.ne.jp

<http://www.mkt-taisei.co.jp/>

**MKT TAISEI Co.,Ltd.**

【 Head Office 】 3-10-8, Nohagi 1st Bldg, Minami-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, 171-0022, Japan.  
PHONE : 81-3-3982-0029 FAX : 81-3-3986-1537 E-mail : info@mkt-taisei.com  
【 Kansai Branch 】 3-18-9, Nishi-Nakajima, Yodogawa-ku, Osaka-City, 532-0011, Japan.  
PHONE : 81-6-6390-7264 FAX : 81-6-6390-6945 E-mail : mkt-k@wonder.ocn.ne.jp