

# Crystal Oscillators

## HAT(W)-TYPE PARTS MODELING

### HAT(W) Series

#### PARTS MODELING

Model: HAT 5 6 50 A T W 25.000MHZ  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① シリーズ名 SERIES  
HAT(W) TYPE 14PIN TTL発振器
- ② 分類 TYPE  
HAT 5 ③ ④ ⑤ ⑥ W = TTL (N=10)  
HAT 7 ③ ④ ⑤ ⑥ W = TTL (N=10)  
HAT 8 ③ ④ ⑤ ⑥ W = TTL (LS=10)
- ③ 周波数帯域 (MHz)  
4 = ~4MHz (未満)  
5 = 4 ~20MHz  
6 = 20+ ~25MHz  
7 = 25+ ~50MHz  
8 = 50+ ~80MHz  
9 = 80+ ~
- ④ 周波数安定性 FREQUENCY STABILITY  
00 = ±100ppm  
50 = ±50ppm  
30 = ±30ppm  
25 = ±25ppm  
20 = ±20ppm
- ⑤ 動作温度範囲 OPERATING TEMPERATURE  
A = -10~+70°C  
B = -20~+70°C  
C = -40~+80°C  
D = 0~+60°C  
E = 0~+70°C  
F = -40~+85°C  
※他: その他の温度範囲は個別にご連絡下さい。  
(OTH: Please ask us for other operating temperatures.)
- ⑥ 機能 FUNCTION  
I = ED High Z  
- = Non-ED Function(HAT7, HAT8)
- ⑦ 周波数(MHz) FREQUENCY  
1.800MHz~80.000MHz  
\*タイプによって対応周波数範囲は違います。詳しくは個別仕様を確認下さい。

#### EX. 代表的な型名・表示例

HAT5500ATW	20.000MHZ	±100ppm/-10~70°C
HAT7500AW	20.000MHZ	±50ppm/-10~70°C Non-ED
HAT7600AW	25.000MHZ	±100ppm/-10~70°C Non-ED
HAT8650AW	25.000MHZ	±50ppm/-10~70°C Non-ED

<http://www.kdk-group.co.jp>

#### 九州電通株式会社

<本社営業>  
〒856-0006 長崎県大村市福重町340  
TEL: 0957-55-1313 / FAX: 0957-27-4018  
E-mail: kdk@kdk-group.co.jp

<東京営業所>  
〒183-0055 東京都府中市府中町1-10-3-4F  
TEL: 042-367-8010 / FAX: 042-367-8014  
E-mail: sales@kdk-group.co.jp

<中国営業所>  
中国 上海市松江区茸悦路228号 富悦財富廣場C座1122室  
TEL: 021-64271711 FAX: 021-64270163  
E-mail: kdksh@kdk-group.com.cn

#### KYUSHU DENTSU CO., LTD. (KDK)

<Head Office / Main Factory>  
340 Fukushige-cho, Omura City, Nagasaki, 856-0006, Japan  
TEL: +81-957-55-1313 / FAX: +81-957-27-4018  
E-mail: kdk@kdk-group.co.jp

<Tokyo Sales Office>  
1-10-3-4F Fuchu-cho, Fuchu City, Tokyo, 183-0055, Japan  
TEL: +81-42-367-8010 / FAX: +81-42-367-8014  
E-mail: sales@kdk-group.co.jp

<China Sales Office>  
Room1122, building-C, Fuyue, NO.228 Rong Yue Road,  
Songjiang District Shanghai 201620, P.R. China  
TEL: 021-64271711 FAX: 021-64270163  
E-mail: kdksh@kdk-group.com.cn



HAT(W)-M002