型式表 MTOシリーズ 高精度水晶発振器

KDK: マクニカ・エルセナカンパニー 1904-001

サイズ mm				電源電圧	周波数	動作温度	周波数範囲		型式
通称	L	W	Н	电源电压	安定度	到TF温及	Min	Max	至氏
2520	2.5	2.0	0.9	3.3V	5ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTO3KFT
2520	2.5	2.0	0.9	3.3V	10ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTO31FT
2520	2.5	2.0	0.9	3.3V	15ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTO3ZFT
2520	2.5	2.0	0.9	3.3V	20ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTO3YFT
2520	2.5	2.0	0.9	2.5V	5ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTO2KFT5
2520	2.5	2.0	0.9	2.5V	10ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTO21FT5
2520	2.5	2.0	0.9	2.5V	15ppm	-40~+85℃	10MHz	160MHz	MTO2ZFT5
2520	2.5	2.0	0.9	2.5V	20ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTO2YFT5
2520	2.5	2.0	0.9	1.8V	5ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTO4KFT8
2520	2.5	2.0	0.9	1.8V	10ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTO41FT8
2520	2.5	2.0	0.9	1.8V	15ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTO4ZFT8
2520	2.5	2.0	0.9	1.8V	20ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTO4YFT8

周波数 例
10MHz
12MHz
12.288MHz
13MHz
16MHz
18.432MHz
24.576MHZ
25MHz
26MHz
27MHz
40MHz
45MHZ
72MHz
75MHz
100MHz
120MHz
125Mhz
128MHz
150MHz
155.52MHz
156.25MHz

del:	MTO 1	3 K F T 2 3 4 5	2	122.8800MHz				
1	シリーズ名	SERIES			Size			
	MTT	TYPE	=	MTT 7050シリーズ	7.0x5.0mm Size			
	DTT	TYPE	=	DTT 5032シリーズ	5.0x3.2mm Size			
	MTG	TYPE	=	MTG 3225シリーズ	3.2x2.5mm Size			
	MTO	TYPE	=	MTO 2520シリーズ	2.5x2.0mm Size			
				※4種のサイズの中から選択して下さい。				
				Four difference size avilable.				

供給電圧タイプ別 分類 TYPE

Mo

MTO30タイプ (3.3V) MTO20タイプ (2.5V) MTO40タイプ (1.8V) MTO その他のタイプ 仕様を問い合わせ下さい。

周波数安定性 FREQUENCY STABILITY 3

±2.5ppm max. Н K ±5ppm max. ±10ppm max. ±15ppm max. Z Y 2 ±20ppm max. ±25ppm max.

※他:その他の安定性仕様をご希望の場合は個別にご連絡下さい。

(OTH: Please ask us for other operating temperatures.)

動作温度範囲 OPERATING TEMPERATURE

-10~+70°C A F = -40~+85°C U Z -40~+105°C -40~+125°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.)

(5) E/D機能 E/D Function

E/D有 E/D Function $\underline{\mathsf{T}}$

6 周波数 FREQUENCY

10.00MHZ~160.000MHZ

*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。