

型式表 MTG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

通称	サイズ mm			電源電圧	周波数安定度	動作温度	周波数範囲		型式	周波数 例
	L	W	H				Min	Max		
3225	3.2	2.5	1.0	3.3V	5ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTG3KFT	10MHz
3225	3.2	2.5	1.0	3.3V	10ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTG31FT	12MHz
3225	3.2	2.5	1.0	3.3V	15ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTG3ZFT	12.288MHz
3225	3.2	2.5	1.0	3.3V	20ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTG3YFT	13MHz
3225	3.2	2.5	1.0	2.5V	5ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTG2KFT5	16MHz
3225	3.2	2.5	1.0	2.5V	10ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTG21FT5	18.432MHz
3225	3.2	2.5	1.0	2.5V	15ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTG2ZFT5	24.576MHz
3225	3.2	2.5	1.0	2.5V	20ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTG2YFT5	25MHz
3225	3.2	2.5	1.0	1.8V	5ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTG4KFT8	26MHz
3225	3.2	2.5	1.0	1.8V	10ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTG41FT8	27MHz
3225	3.2	2.5	1.0	1.8V	15ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTG4ZFT8	40MHz
3225	3.2	2.5	1.0	1.8V	20ppm	-40~+85°C	10MHz	160MHz	MTG4YFT8	45MHz
										72MHz
										75MHz
										100MHz
										120MHz
										125MHz
										128MHz
										150MHz
										155.52MHz
										156.25MHz

Model: **MTO 3 K F I** 122.8800MHz  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

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

- ② 分類 TYPE 供給電圧タイプ別  
 ① ③ ④ ⑤ = MTO30タイプ (3.3V)  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑧ = MTO20タイプ (2.5V)  
 ① ④ ③ ④ ⑤ ⑧ = MTO40タイプ (1.8V)  
 ① ? ? ? ? = MTO その他のタイプ 仕様を問い合わせ下さい。

- ③ 周波数安定性 FREQUENCY STABILITY  
 H = ±2.5ppm max.  
 K = ±5ppm max.  
 1 = ±10ppm max.  
 Z = ±15ppm max.  
 Y = ±20ppm max.  
 2 = ±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.)

- ④ 動作温度範囲 OPERATING TEMPERATURE  
 A = -10~+70°C  
 F = -40~+85°C  
 U = -40~+105°C  
 Z = -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  
 I = E/D有 E/D Function

- ⑥ 周波数 FREQUENCY  
 10.00MHz~160.000MHz  
 \*タイプによって対応周波数範囲は異なります。詳しくは個別仕様を確認下さい。