

MINシリーズ型式表

ベストセラー・業界標準タイプ 水晶発振器
公称周波数・・・12KHz～170MHz

サイズ (mm)	電源電圧(V)					出力 (V)	安定度(ppm)			動作温度範囲()		型式	RoHS 対応
	5	3.3	2.8	2.5	1.8		100	50	25	-10～70	-40～85		
7.5x5.0x1.4		3.3				LSTTL, CMOS15pF						MIN30A-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4		3.3				LSTTL, CMOS15pF						MIN30F-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4		3.3				LSTTL, CMOS15pF						MIN35A-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4		3.3				LSTTL, CMOS15pF						MIN35F-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4		3.3				LSTTL, CMOS15pF						MIN32A-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4		3.3				LSTTL, CMOS15pF						MIN32F-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4			2.8			CMOS15pF						MN20A8-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4			2.8			CMOS15pF						MN20F8-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4			2.8			CMOS15pF						MN25A8-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4			2.8			CMOS15pF						MN25F8-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4			2.8			CMOS15pF						MN22A8-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4			2.8			CMOS15pF						MN22F8-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4				2.5		CMOS15pF						MIN20A5-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4				2.5		CMOS15pF						MIN20F5-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4				2.5		CMOS15pF						MIN25A5-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4				2.5		CMOS15pF						MIN25F5-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4				2.5		CMOS15pF						MIN22A5-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4				2.5		CMOS15pF						MIN22F5-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4					1.8	CMOS15pF						MIN40A8-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4					1.8	CMOS15pF						MIN40F8-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4					1.8	CMOS15pF						MIN45A8-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4					1.8	CMOS15pF						MIN45F8-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4					1.8	CMOS15pF						MIN42A8-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4					1.8	CMOS15pF						MIN42F8-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					N-TTL						MIN50A-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					N-TTL						MIN50F-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					N-TTL						MIN55A-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					N-TTL						MIN55F-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					N-TTL						MIN52A-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					N-TTL						MIN52F-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					LSTTL, CMOS15pF						MIN70A-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					LSTTL, CMOS15pF						MIN70F-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					LSTTL, CMOS15pF						MIN75A-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					LSTTL, CMOS15pF						MIN75F-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					LSTTL, CMOS15pF						MIN72A-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					LSTTL, CMOS15pF						MIN72F-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					LSTTL, CMOS15pF						MIN80A-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					LSTTL, CMOS15pF						MIN80F-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					LSTTL, CMOS15pF						MIN85A-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					LSTTL, CMOS15pF						MIN85F-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					LSTTL, CMOS15pF						MIN82A-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					LSTTL, CMOS15pF						MIN82F-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					N-TTL CMOS 50pF						MIN90A-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					N-TTL CMOS 50pF						MIN90F-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					N-TTL CMOS 50pF						MIN95A-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					N-TTL CMOS 50pF						MIN95F-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					N-TTL CMOS 50pF						MIN92A-T xxxMHz	
7.5x5.0x1.4	5.0					N-TTL CMOS 50pF						MIN92F-T xxxMHz	

* MIN70シリーズ(標準)とMIN80シリーズのスペックの違いはデータシートでご確認ください。

型式表示方法

MIN40A8 - T x x x MHz

シリーズ名 MINシリーズ

電源電圧

		型式			
1.8V	MIN4*A8-T				
2.5V	MIN2*A5-T				
2.8V	MIN2*A8-T				
3.3V	MIN3*A-T				
5.0V	MIN5*A-T	MIN7*A-T	MIN8*A-T	MIN9*A-T	

周波数安定性
(max)

0	±100ppm	標準品
5	±50ppm	高精度品
2	±25ppm	高精度品
Y	±20ppm	高精度品

* ±10ppmはMATシリーズをご確認ください

動作温度範囲

A	-10 ~ +70	標準品
B	-20 ~ +70	
C	-40 ~ +80	
D	-0 ~ +60	
E	-0 ~ +70	
F	-40 ~ +85	温度拡張版
G	-10 ~ +60	
H	-10 ~ +80	
J	-0 ~ +50	
K	+10 ~ +70	
L	-40 ~ +65	
M	+10 ~ +60	
N	-20 ~ +50	
P	-30 ~ +70	
Q	-20 ~ +85	
S	客先指定	

トライステート