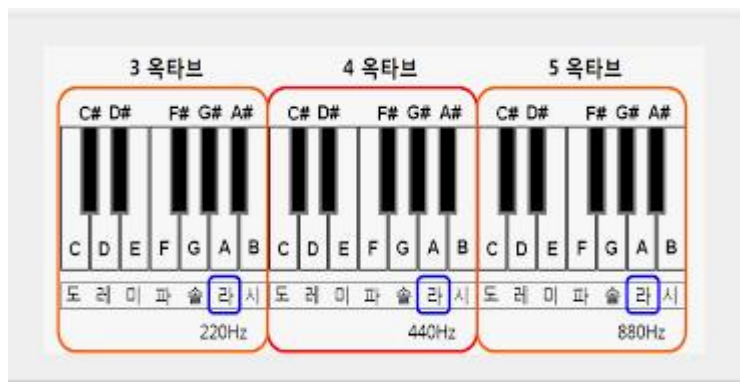


Oct.	C	C#	D	D#	E	F	F#	G	G#	A	A#	B
1	32.7	34.6	36.7	38.9	41.2	43.7	46.2	49	51.9	55	58.3	61.7
2	65.4	69.3	73.4	77.8	82.4	87.3	92.5	98	103.8	110	116.5	123.5
3	130.8	138.6	146.8	155.6	164.8	174.6	185	196	207.7	220	233.1	246.9
4	261.6	277.2	293.7	311.1	329.6	349.2	370	392	415.3	440	466.1	493.9
5	523.3	554.4	587.3	622.3	659.3	698.5	740.0	784.0	830.6	880.0	932.2	987.8

파수 (Frequencies of Musical Notes and Octaves)



		개발적용 음계								(단위 : Hz)	
옥타브	음계	1	2	3	4	5	6	7	8		
	C(도)	32.7032	65.4064	130.8128	261.6256	523.2511	1046.502	2093.005	4186.009		
	C#	34.6478	69.2957	138.5913	277.1826	554.3653	1108.731	2217.461	4434.922		
	D(레)	36.7081	73.4162	146.8324	293.6648	587.3296	1174.659	2349.318	4698.636		
	D#	38.8009	77.7817	155.5635	311.1270	622.2540	1244.508	2489.016	4978.032		
	E(미)	41.2034	82.4069	164.8138	329.6276	659.2551	1318.510	2637.020	5274.041		
	F(파)	43.6535	87.3071	174.6141	349.2282	698.4565	1396.913	2793.826	5587.652		
	F#	46.2453	92.4906	184.9812	369.9644	739.9288	1479.858	2959.716	5919.431		
	G(솔)	48.9994	97.9989	195.9977	391.9954	783.9909	1567.982	3135.963	6271.927		
	G#	51.9130	103.8262	207.6523	415.3047	830.6094	1661.219	3322.438	6644.875		
	A(라)	55.0000	110.0000	220.0000	440.0000	880.0000	1760.000	3520.000	7040.000		
	A#	58.2705	116.5409	233.0819	466.1638	932.3275	1864.655	3729.310	7458.620		
	B(시)	61.7354	123.4708	246.9417	493.8833	987.7666	1975.533	3951.066	7902.133		

* 출처 : 윤덕용-공주대학교 천안공과대학 전기전자계측공학부 제어계측공학전공 교수

392 G 솔		라		시	도		레		미	파	
262 C 도		D 레		E 미	F 파		G 솔		A 라	B 시	
330 E 미	파		솔		라		시	도		레	
440 A 라		시	도		레		미	파		솔	

우쿨렐레 주파수

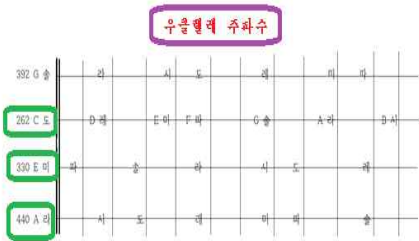
392 G 솔		라		시	도		레		미	파	
262 C 도		D 레		E 미	F 파		G 솔		A 라	B 시	
330 E 미	파		솔		라		시	도		레	
440 A 라		시	도		레		미	파		솔	

도 레 미 파 솔 라 시												
Oct.	C	C#	D	D#	E	F	F#	G	G#	A	A#	B
1	32.7	34.6	36.7	38.9	41.2	43.7	46.2	49	51.9	55	58.3	61.7
2	65.4	69.3	73.4	77.8	82.4	87.3	92.5	98	103.8	110	116.5	123.5
3	130.8	138.6	146.8	155.6	164.8	174.6	185	196	207.7	220	233.1	246.9
4	261.6	277.2	293.7	311.1	329.0	349.2	370	392	415.3	440	466.1	493.9
5	523.3	554.4	587.3	622.3	659.3	699.5	744.0	794.0	839.6	891.3	932.2	987.8

곡수 (Frequencies of Musical Notes and Octaves)



기타의 주파수										(Unit: Hz)	
음자리	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
C	32.7032	65.4064	130.8128	261.6256	523.2512	1046.5024	2093.0048	4186.0096	8372.0192	16744.0384	
C#	34.6531	69.3062	138.6124	277.2248	554.4496	1108.8992	2217.7984	4435.5968	8871.1936	17742.3872	
D	36.7081	73.4162	146.8324	293.6648	587.3296	1174.6592	2349.3184	4698.6368	9397.2736	18794.5472	
D#	38.8909	77.7817	155.5634	311.1268	622.2536	1244.5072	2489.0144	4978.0288	9956.0576	19912.1152	
E	41.2003	82.4006	164.8012	329.6024	659.2048	1318.4096	2636.8192	5273.6384	10547.2768	21094.5536	
F	43.7355	87.4711	174.9422	349.8844	699.7688	1399.5376	2799.0752	5598.1504	11196.3008	22392.6016	
F#	46.2177	92.4354	184.8708	369.7416	739.4832	1478.9664	2957.9328	5915.8656	11831.7312	23663.4624	
G	49.0013	98.0026	196.0052	392.0104	784.0208	1568.0416	3136.0832	6272.1664	12544.3328	25088.6656	
G#	51.9131	103.8262	207.6524	415.3048	830.6096	1661.2192	3322.4384	6644.8768	13289.7536	26579.5072	
A	55.0000	110.0000	220.0000	440.0000	880.0000	1760.0000	3520.0000	7040.0000	14080.0000	28160.0000	
A#	58.2796	116.5591	233.1182	466.2364	932.4728	1864.9456	3729.8912	7459.7824	14919.5648	29839.1296	
B	61.7323	123.4646	246.9291	493.8582	987.7164	1975.4328	3950.8656	7901.7312	15803.4624	31606.9248	



내가 만든 기타 조율의 주파수

