

流通しているMPX ICを列記してみた										2026年1月23日 takinx		基板化済	
	型番	供給v	推奨電圧	sep (dB)	入力範囲v	総合歪率%	sn(dB)	pll調整		note	mpx+af	mpxのみ	
	1	AN7275S		50		0.03	80	VR					
	2	AN7410	3.5v~12v	6V	45				dip-16				
	3	AN7411	3.5v~12v	6V	45						RK-272	RK-363	
	4	AN7417	7.5v~14.4v	9V	45								
	5	AN7420	3.5v~12v	4.5V	45				dip-9	TA7343コンパチ	RK-244	RK-364	
○	6	AN7470	9v~14.4v	12V	55	0.1~0.4	0.04	85	dip-16	中級チューナー向		RK-247V2	
	7	AN7471	3.5v~12v	9V	65		0.03	90		高級チューナー向			
	8	AN7472	MAX9V	7.5V	62		0.07	85		高級チューナー向			
	9	HA1196											
	10	LA3330											
	11	LA3331											
	12	LA3333											
	13	LA3335		3V	50		82			ウオークマン向け			
	14	LA3343	6.5v~13v	10v	50								
	15	LA3350	6.5v~13v	13v	50		0.25						
	16	LA3361	6v		45								
	17	LA3365	6.5v~13v	16V	45								
	18	LA3370	6.5V~14V	10V	50		0.05	78	sip-16				
	19	LA3373	7.5v~14v	11V	50		0.05	78	dip-16	中級チューナー向			
	20	LA3375					0.05	78	sip-16	中級チューナー向		計画中	
	21	LA3376											
○	22	LA3380	6.5v~16V	13V	55	0.2~0.4	0.01	88	dip-20	中級チューナー向		計画中	
	23	LA3381	6.5v~16V	13V	60	0.2~0.4	0.01	87	dip-20	高級チューナー向		入手済み	
	24	LA3390	10v~14V	12V	50		0.05	86	dip-20	中級チューナー向			
○	25	LA3400					0.006	91		高級チューナー向			
○	26	LA3401	6.5v~16V	13V	55	0.3~0.8	0.025	91	dip-22	高級チューナー向		RK-353	
	27	LA3410	6.5v~12v	12V	55		0.02	92	dip-16	高級チューナー向		計画中	
	28	LA3430	7.5v~14.4v	10V	50								
	29	LA3433	6.5v~16V	10V	50								
	30	LA3440								FMX			
	31	LA3450	10v~16V	13V	60		0.005	101	dio-28	高級チューナー向		計画中	
	32	MC1310	8v~10v	10V	40	0.5~2.8	0.3						
○	33	TA7342	3v~5V	3V	35			80				RK-365	
	34	TA7343	3.5v~12v	6V	45				dip-9	AN7420コンパチ	RK-244	RK-264	
	35	TA7370		6V	33			78	sip-9				
	36	TDA1005A			50								
	37	TDA1592			50			82					
	38	TDA4340X			40								
	39	TDA7040	1.8v~6v	3V	40			70	dip-8				
	40	TDA7050			40								
	41	TDA7338			45		0.02	91		中級チューナー向			
	42	TEA5580											
	43	upc1197c			50		0.2	86					
	44												
	45												

推奨度

○  
4番目に上級  
○

2番目に上級  
○ 入手済み  
3番目に上級

最上級品 CXA1064

初心者向け

最高級はAN7472,LA3450. SNが良くてLRセパレーションもよい。高級向けには三洋LA3381、LA3401.LA3410等を使えばよい  
DSPではこの性能はだせないで、デバイスは入手したほうがよい。

普及品DSPラジオではLRセパレーションは40dB。 LR分離が50dBも確保できれば優秀。

LA2110 ノイズキャンセラー

基板化案件の現況

型番	供給v	推奨電圧	sep(dB)	入力範囲v	総合歪率%	sn(dB)	pll調整		note	mpx+af	mpxのみ
AN7470	9v~14.4v	12V	55	0.1~0.4	0.04	85		dip-16	中級チューナー向	RK-247	RK-247V2
AN7471	3.5v~12v	9V	65		0.03	90					
LA3375					0.05	78		sip-16	中級チューナー向		計画中
LA3380	6.5v~16V	13V	55	0.2~0.4	0.01	88		dip-20	中級チューナー向		計画中
LA3401	6.5v~16V	13V	55	0.3~0.8	0.025	91		dip-22	高級チューナー向		RK-353
LA3410	6.5v~12v	12V	55		0.02	92		dip-16	高級チューナー向		計画中
LA3450	10v~16V	13V	60		0.005	101		dio-28	高級チューナー向		計画中
TA7343	3.5v~12v	6V	45					dip-9	AN7420コンパチ	RK-244	RK-264