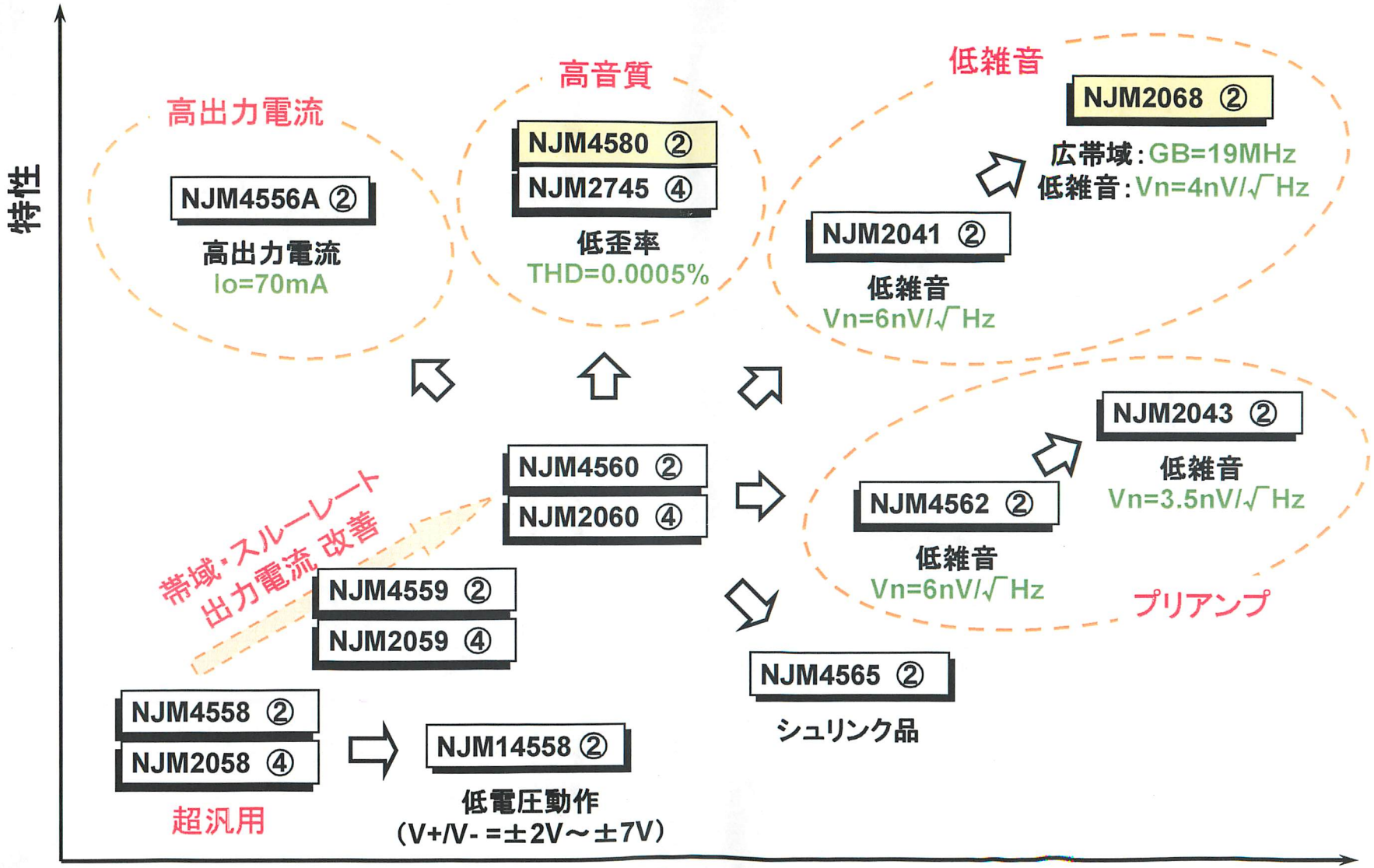
NJM4558系 両電源オペアンプ



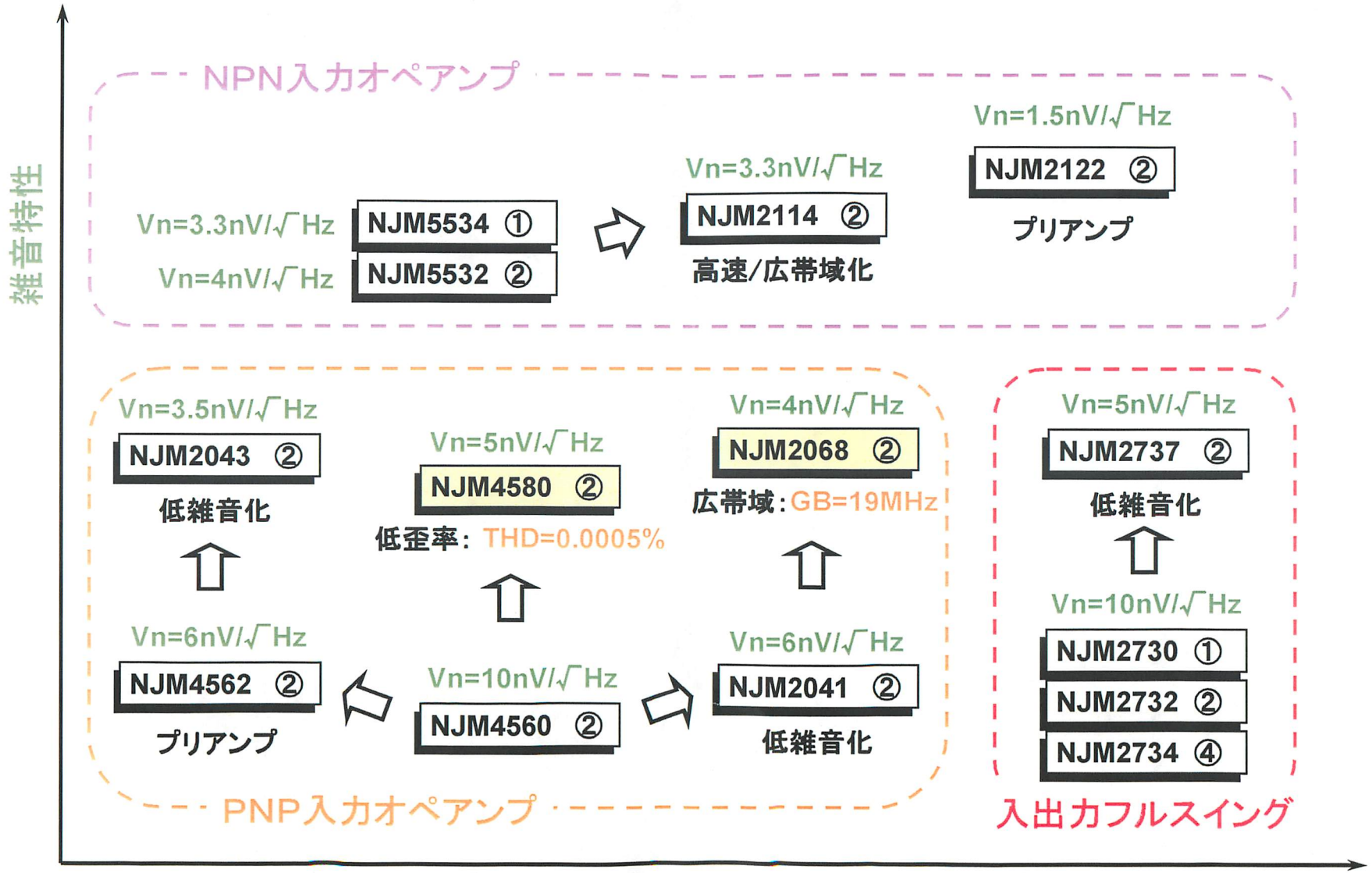
※製品名右側の ①・②・④ は回路数を表します

製品LIST

製品名	ch	Vopr [V]		Vicm [V]	Vio [mV]	GB [MHz]	Ft [MHz]	SR [V/us]	Vo / RL [V] / [kΩ]		Icc/ch [mA]	other
			(typ)	(min)	(max)	(typ)		(typ)	(min)		(max)	(typ)
NJM4558	2	±4～±18	±15	−12～+12	6	3	※2.2	1	+10 / 2	−10 / 2	2.85	※Vn=14nV/√Hz
NJM2058	4	±4～±18	±15	−12～+12	6	3	※2.2	1	+10 / 2	−10 / 2	2.825	※Vn=14nV/√Hz
NJM14558	2	±2～±7	±5	−3～+3	3	5	※4	2.5	+3.5 / 2	−3.0 / 2	2.25	
NJM4559	2	±4～±18	±15	−12～+12	6	6	—	2	+10 / 2	−10 / 2	2.85	
NJM2059	4	±4～±18	±15	−12～+12	6	6	—	2	+10 / 2	−10 / 2	2.825	
NJM4560	2	±4～±18	±15	−12～+12	6	10	※4.4	4	+12 / 2	−12 / 2	2.85	※Vn=10nV/√Hz Io=25mA
NJM2060	4	±4～±18	±15	−12～+12	6	10	※4.4	4	+12 / 2	−12 / 2	3.5	※Vn=10nV/√Hz Io=25mA
NJM4565	2	±4～±18	±15	−12～+12	6	10	※4.8	4	+12 / 2	−12 / 2	3.5	※Vn=10nV/√Hz Io=25mA
NJM4556A	2	±2～±18	±15	−12～+12	6	8	※3.6	3	+10.5 / 0.15	−10.5 / 0.15	6	※Vn=12nV/√Hz Io=70mA
NJM4562	2	±4～±18	±15	−12～+12	6	—	※5	—	+10 / 2	−10 / 2	2.85	※Vn=6nV/√Hz Gain≧6dB推奨
NJM2043	2	±4～±22	±15	−12～+12	3	14	—	6	+12 / 10	−12 / 10	4	※Vn=3.5nV/√Hz Gain≧20dB推奨
NJM4580	2	±2～±18	±15	−12～+12	3	15	※5.6	5	+12 / 2	−12 / 2	4.5	THD=0.0005% ※Vn=5nV/√Hz
NJM2745	4	±2～±9.5	±4.5	−2.5～+2.5	3	15	※5.6	5	+2.5 / 2	−2.5 / 2	4	THD=0.001% ※Vn=5nV/√Hz
NJM2041	2	±4～±22	±15	−12～+12	3	7	—	3	+12 / 10	−12 / 10	4	※Vn=6nV/√Hz Io=25mA
NJM2068	2	±4～±18	±15	−12～+12	3	19	※5.2	6	+12 / 2	−12 / 2	4	※Vn=4nV/√Hz THD=0.001%

※データシートの電気的特性項目に記載されていない数値です。製品の実力値であり、特性を保証するものではありません。

低雑音 BIPオペアンプ



※製品名右側の ①・②・④ は回路数を表します

NJRC LINE-UP

製品LIST

製品名	ch	Vopr [V]		Vicm [V]	Vio [mV]	GB [MHz]	Ft	SR [V/us]	Vo / RL [V] / [kΩ]		Icc/ch [mA]	other	
			(typ)	(min)	(max)	(typ)		(typ)	(min)		(max)	(typ)	
NJM2122	2	±2～±7	±2.5	−0.7～+0.7	6	12	—	2.4	+2 / 2.5	−2 / 2.5	4.75	Vn=1.5nV/√Hz	Gain≧30dB推奨
NJM2114	2	±3～±22	±15	−12～+12	3	13	—	15	+12 / 0.6	−12 / 0.6	8	THD=0.0005%	Vn=3.3nV/√Hz
NJM5534	1	±3～±22	±15	−12～+12	4	10	—	13	+12 / 0.6	−12 / 0.6	8	Vn=3.3nV/√Hz	
NJM5532	2	±3～±22	±15	−12～+12	4	10	—	8	+12 / 0.6	−12 / 0.6	8	Vn=5nV/√Hz	
NJM2068	2	±4～±18	±15	−12～+12	3	19	※5.2	6	+12 / 2	−12 / 2	4	※Vn=4nV/√Hz	THD=0.001%
NJM2041	2	±4～±22	±15	−12～+12	3	7	—	3	+12 / 10	−12 / 10	4	※Vn=6nV/√Hz	Io=25mA
NJM4580	2	±2～±18	±15	−12～+12	3	15	※5.6	5	+12 / 2	−12 / 2	4.5	THD=0.0005%	※Vn=5nV/√Hz
NJM4560	2	±4～±18	±15	−12～+12	6	10	※4.4	4	+12 / 2	−12 / 2	2.85	※Vn=10nV/√Hz	Io=25mA
NJM2043	2	±4～±22	±15	−12～+12	3	14	—	6	+12 / 10	−12 / 10	4	※Vn=3.5nV/√Hz	Gain≧20dB推奨
NJM4562	2	±4～±18	±15	−12～+12	6	—	※5	—	+10 / 2	−10 / 2	2.85	※Vn=6nV/√Hz	Gain≧6dB推奨
NJM2737	2	+1.8～+6.0	+5.0	0～+5.0	5	3.1	—	0.6	4.75 / 2	0.25 / 2	0.8	Vn=5nV/√Hz	φm=85deg
NJM2730	1	+1.8～+5.0	+5.0	0～+5.0	5	1	—	0.4	4.75 / 2	0.25 / 2	0.55	Vn=10nV/√Hz	φm=75deg
NJM2732	2	+1.8～+6.0	+5.0	0～+5.0	5	1	—	0.4	4.75 / 2	0.25 / 2	0.45	Vn=10nV/√Hz	φm=75deg
NJM2734	4	+1.8～+6.0	+5.0	0～+5.0	5	1	—	0.4	4.75 / 2	0.25 / 2	0.45	Vn=10nV/√Hz	φm=75deg

※ﾃﾞｰﾀｼｰﾄの電気的特性項目に記載されていない数値です。製品の実力値であり、特性を保証するものではありません。