



# High Quality Transformers

## ノイズダウントランス ND66 シリーズ

- 1 ND66 型で各種ノイズ対策と巻き方や構造などに於ける ノイズダウン効果を測定してみました。
- 2 ノイズ対策として簡便な静電シールド工事方法による差の変化なども測定してみました。
- 3 静電シールドの効果、縦電流の比較、コモンモードの比較、ノーマルモードの比較 これら4点の測定にて各工事方法の効果を比較しました。
- 4 これらを参考の上、特注品を承りますのでご下命 お待ち申し上げます。

品番	一次電圧 (V)	二次電圧 (V)	二次電流 (A)	定格出力 (VA)	無負荷電圧 (V)	定格負荷電圧 (V)	励磁電流 (mA)	入力電流 (A)	温度上昇 定格/+10% °C	巻型& 構造	重量 約 (g)
ND66-19	100	100	0.35	35	106.4	98.5	75.0	0.415	42/47	W1W2 FH6635BL	1040
ND66-20	100	100	0.30	30	106.9	99.6	69.1	0.359	39/46	W1S1W2 FH6635BL	1020
ND66-21	100	100	0.30	30	106.7	98.4	87.3	0.363		W1S1S2W2 FH6635BL	1022
ND66-22	100	100	0.35	30	106.6	97.8	76.5	0.412		S1W1S2W2S3 FH6635BL	1026
ND66-23	100	100	0.35	35	106.9	98.1	75.8	0.413	42/52	W1 W2 FHB6635BL	1040
ND66-24	100	100	0.32	32	112.4	101.6	56.1	0.394	46/55	W1U1W2 FHB6635BL	1004
ND66-25	100	100	0.32	32	112.4	101.7	53.2	0.395	44/54	W1U1U2W2 FHB6635BL	1012
ND-6635S	100	100	0.32	32	111.5	100.9	62.5	0.401	44/55	[W1] [W2] FHB6635BL	1022
ND-6635W	100	100	0.32	32	112.7	100.5	62.7	0.399	42/50	[S1W1S2] [S3W2S4] FHB6635BL	1024
ND-60KB	100	100	0.30	30	117.6	102.4	66.1	0.378	58/74	[W1] [W2] FHB6630BL	774

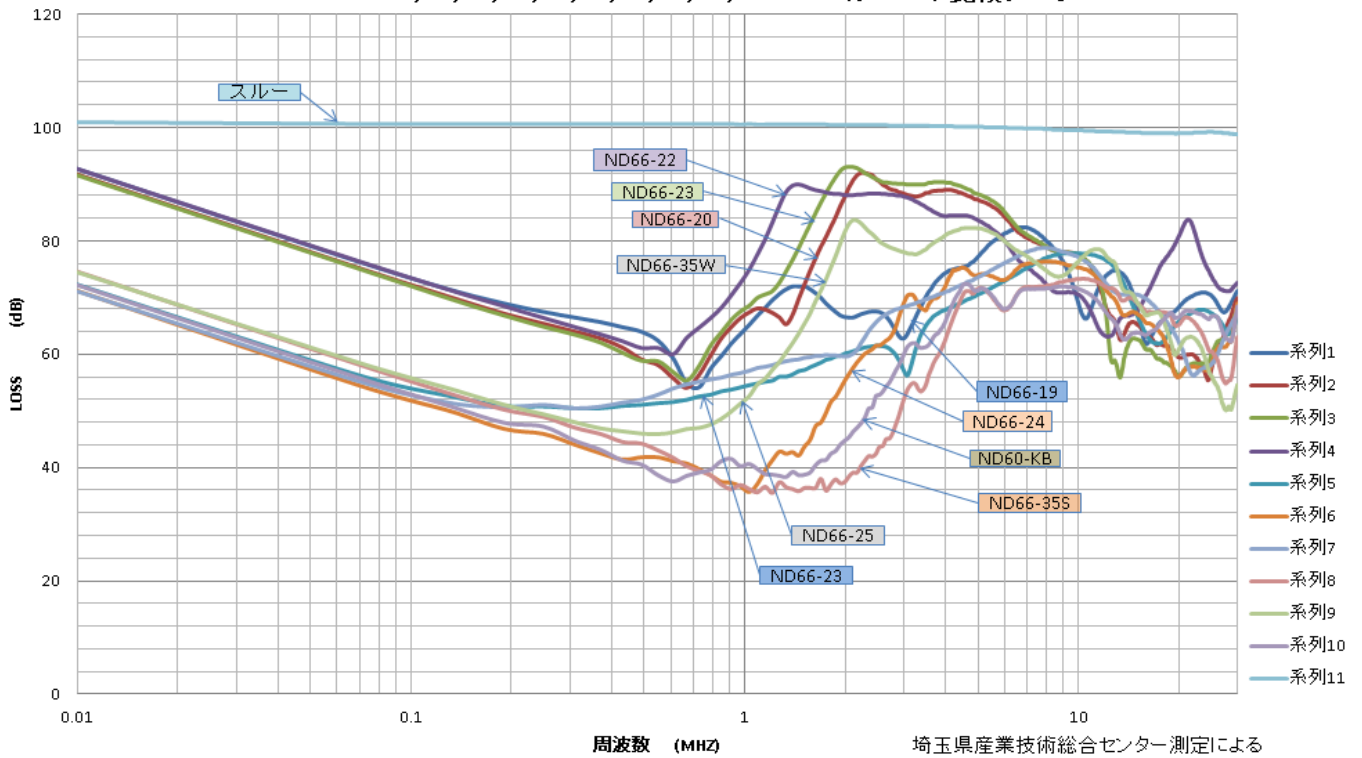




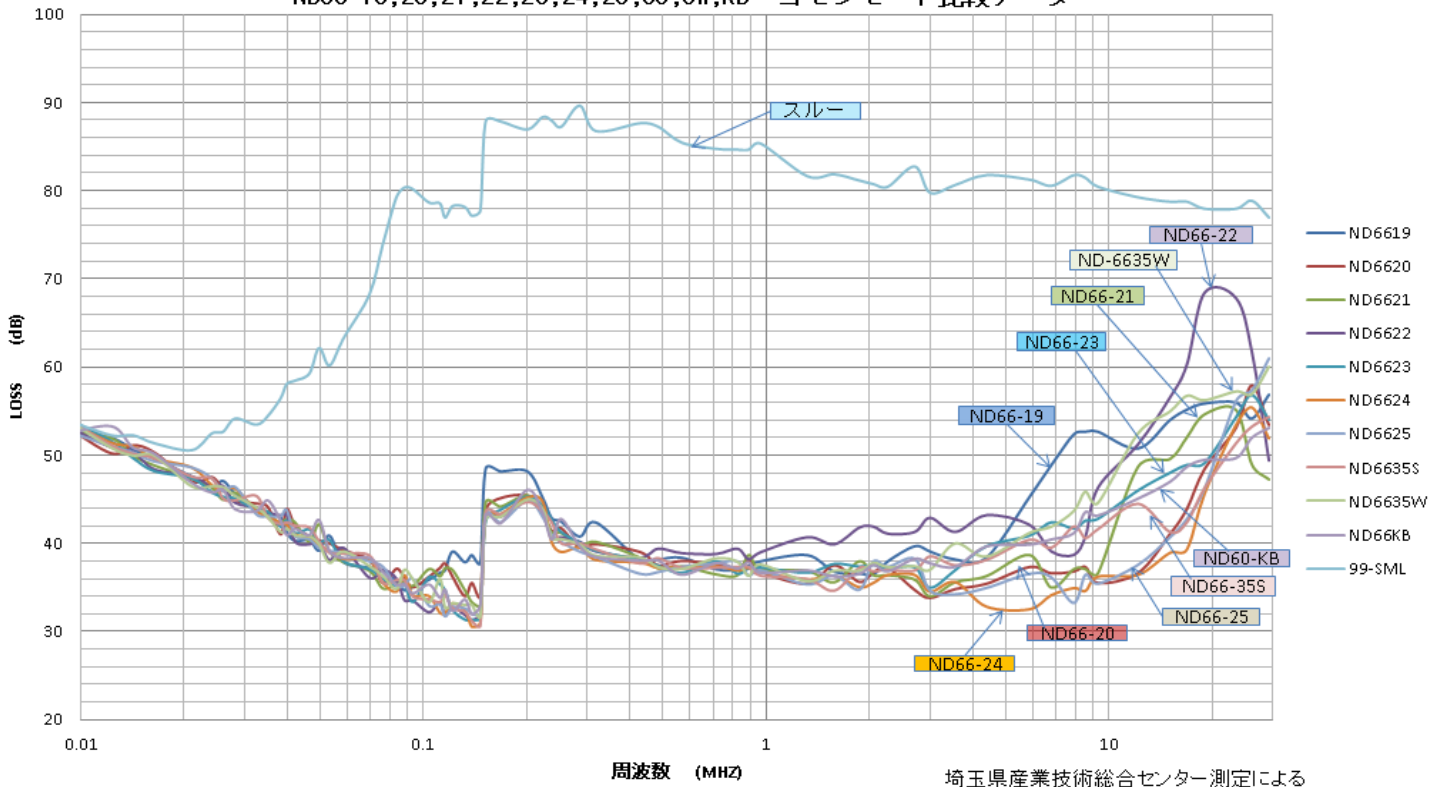
# High Quality Transformers

## ノイズダウントランス ND66 シリーズ 比較グラフ ①

ND66-19;20;21;22;23;24;25;5S;5W;KB ノーマルモード比較データ



ND66-19;20;21;22;23;24;25;5S;5W;KB コモンモード比較データ



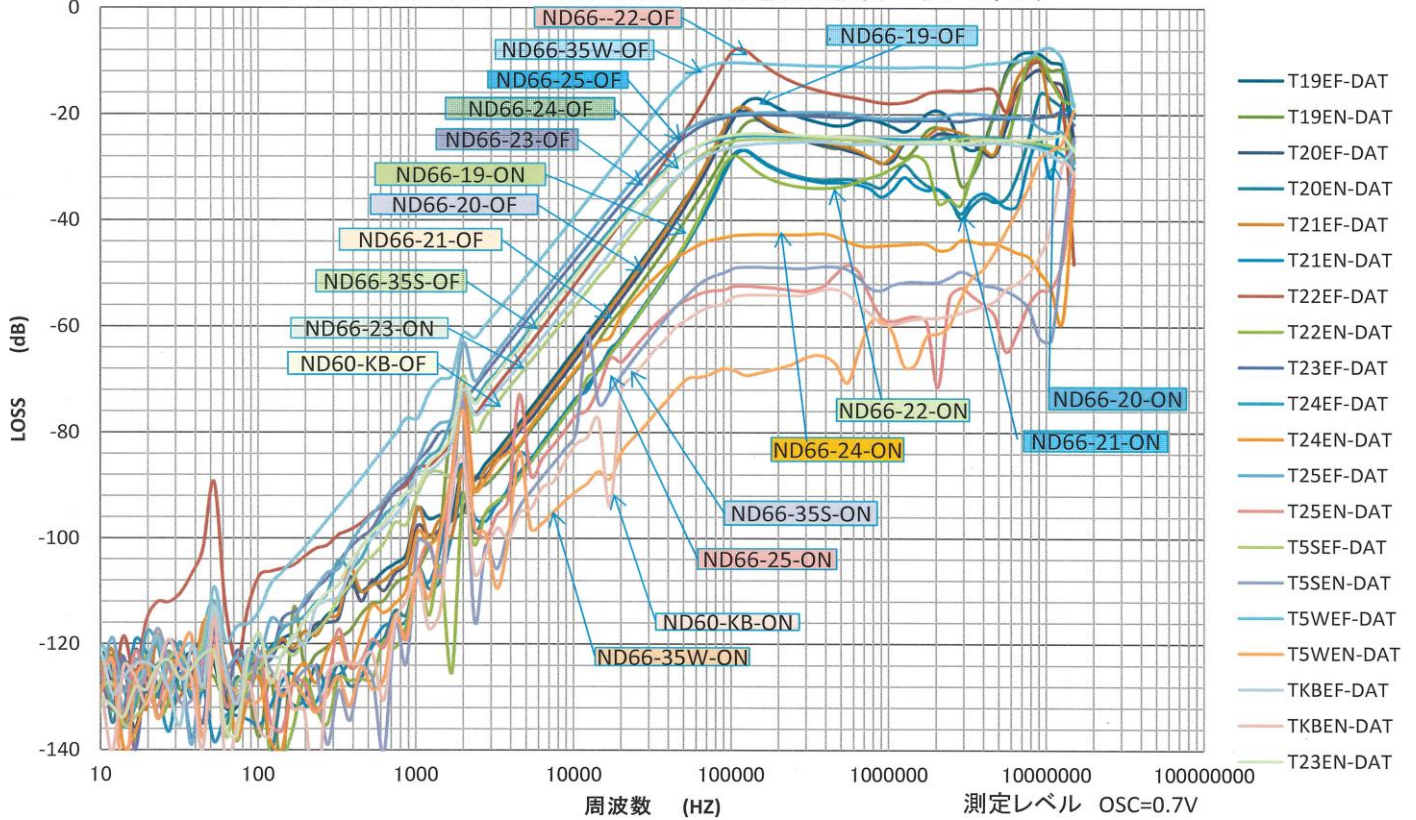




# High Quality Transformers

## ノイズダウントランス ND66シリーズ 比較グラフ ②

ND66-19;20;21;22;23;24;25;5S;5W;KB 縦電流比較表 (SE-ON/OF)



ND66-19;20;21;22;23;24;25;5S;5W;KB シールド効果比較表 (SE-ON/OF)

