

LFシリーズ デジタイザ(2100/2000シリーズ) ダイナミックレンジ				
	入力レンジ ± 20 V		入力レンジ ± 2 V	
サンプリング 周波数	カットオフ 周波数40%	カットオフ 周波数20%	カットオフ 周波数40%	カットオフ 周波数20%
1000Hz	128.4 dB	129.8 dB	127.6 dB	129.0 dB
500Hz	131.9 dB	133.3 dB	130.7 dB	132.0 dB
200Hz	136.1 dB	137.3 dB	134.6 dB	135.8 dB
100Hz	139.1 dB	140.2 dB	137.4 dB	138.6 dB
20Hz	145.6 dB	146.7 dB	143.3 dB	144.2 dB
10Hz	148.2 dB	149.2 dB	145.3 dB	146.1 dB
1Hz	155.1 dB	155.7 dB	149.6 dB	150.2 dB

LS-2100R(3ch×5台)、LS-2000R(6ch×6台)の51データの平均値です。  
 小数点以下の値は切り捨てています。  
 フィルタ特性(最小位相、線形位相)の違いによる差異はありません。

LFシリーズ デジタイザ(2100/2000シリーズ) ノイズレベル(RMS値)				
	入力レンジ ± 20 V		入力レンジ ± 2 V	
サンプリング 周波数	カットオフ 周波数40%	カットオフ 周波数20%	カットオフ 周波数40%	カットオフ 周波数20%
1000Hz	7.6389 $\mu$ V	6.5017 $\mu$ V	0.83662 $\mu$ V	0.71208 $\mu$ V
500Hz	5.0586 $\mu$ V	4.3155 $\mu$ V	0.58550 $\mu$ V	0.50122 $\mu$ V
200Hz	3.1371 $\mu$ V	2.7323 $\mu$ V	0.37156 $\mu$ V	0.32362 $\mu$ V
100Hz	2.2312 $\mu$ V	1.9455 $\mu$ V	0.26917 $\mu$ V	0.23498 $\mu$ V
20Hz	1.0545 $\mu$ V	0.9226 $\mu$ V	0.13757 $\mu$ V	0.12346 $\mu$ V
10Hz	0.78258 $\mu$ V	0.69427 $\mu$ V	0.10815 $\mu$ V	0.09932 $\mu$ V
1Hz	0.35240 $\mu$ V	0.32887 $\mu$ V	0.06623 $\mu$ V	0.06159 $\mu$ V