

カタログ 性能一覧表

旧JIS

※性能はJIS-C-5512:2000に準拠しています。

シリーズ名	器 種 名	レシーバー	90dB 最大出力 (dB SPL)			(50dB入力) 最大音響利得 2500Hz (dB)	誘導コイル 最大感度 2500Hz (dB)	使用電池	電池寿命 連続時間 (約)
			500Hz	2500Hz	ピーク値 (以下)				
BEYOND 440 330 220 110	F2 (FUSION2) (注)	S	110	114	125	61	89	PR41	160h
		M	117	122	129	65	92	PR41	150h
		P	125	128	136	67	92	PR41	140h
		HP	130	131	142	78	106	PR41	140h

新JIS

※性能はJIS C 5512:2015に準拠しています。

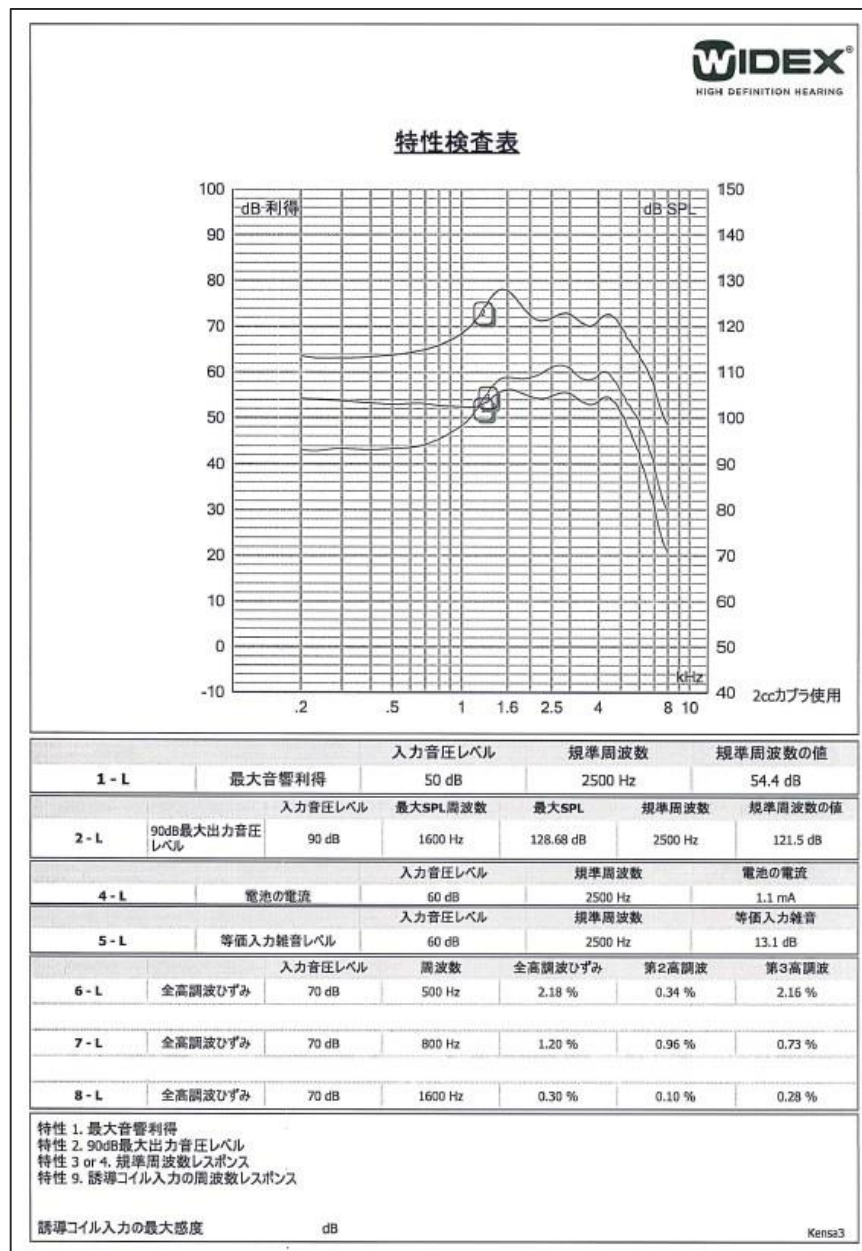
シリーズ名	器 種 名	レシーバー	90dB 最大出力 (dB SPL)		最大音響利得 HFA-FOG	誘導コイル 最大感度 HFA-MASL	使用電池	電池寿命 連続時間 (約)
			HFA-OSPL90	最大OSPL90				
BEYOND 440 330 220 110	F2 (FUSION2) (注)	S	103	108	51	80	PR41	160h
		M	111	115	56	83	PR41	150h
		P	120	123	60	87	PR41	140h
		HP	128	134	71	99	PR41	140h

● 主な変更箇所

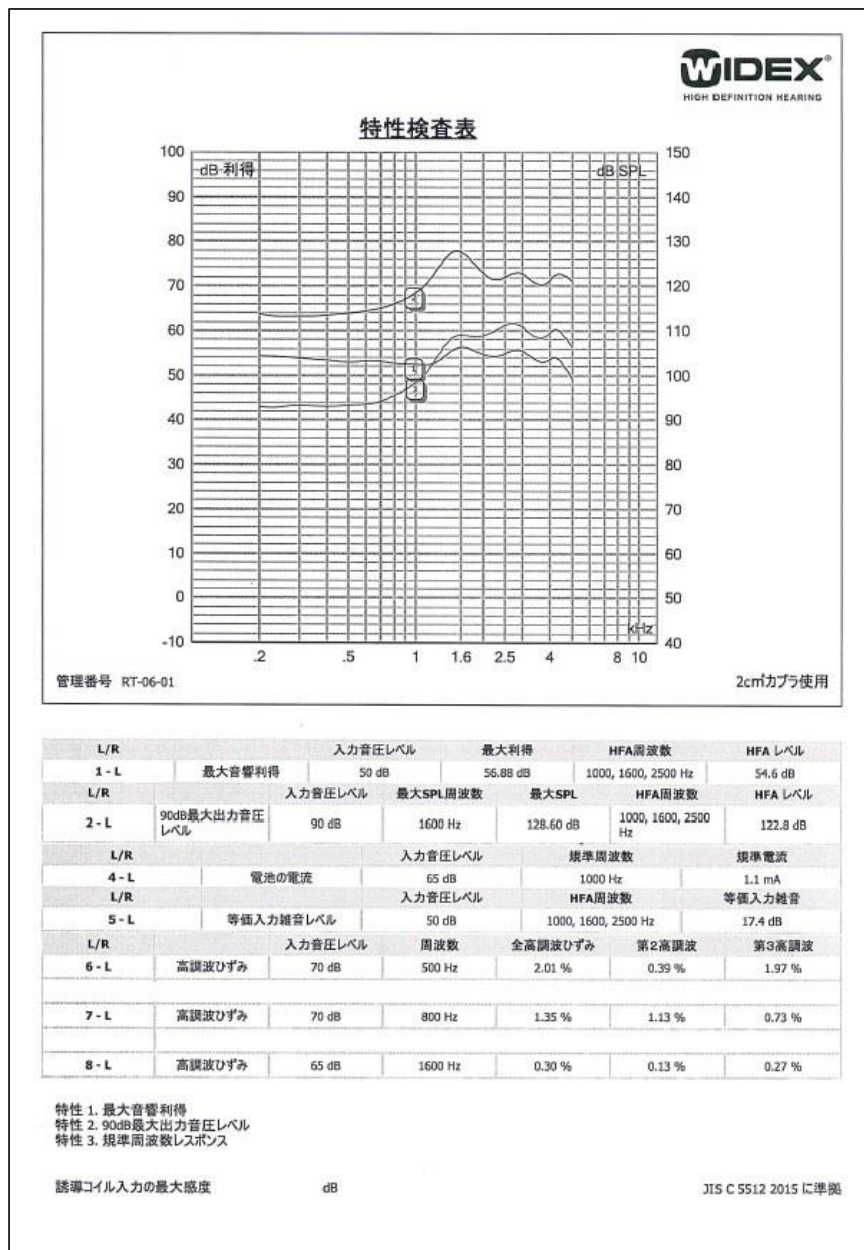
項目	旧JIS	新JIS
90dB 最大出力	500Hz, 2500Hz, ピーク値	※HFA (高周波数平均値), 最大値
最大音響利得	50dB入力, 2500Hz	50dB入力, HFA
誘導コイル最大感度	2500Hz	HFA

※HFA (高周波平均値) : 1000, 1600, 2500 Hzによる測定結果の平均値

特性検査表 (旧JIS版)



特性検査表 (新JIS版)



特性検査表 変更箇所

項目	旧JIS版	新JIS版
最大音響利得	50dB入力, 規準周波数 (2500Hz) , 周波数範囲 200~8000Hz	50dB入力, HFA, 周波数範囲 200~5000Hz
90dB最大出力音圧レベル	規準周波数 (2500Hz) , 周波数範囲 200~8000Hz	HFA, 周波数範囲 200~5000Hz
電池の電流	規準周波数 (2500Hz) , 入力音圧レベル 60dB	1000Hz, 入力音圧レベル 65dB
等価入力雑音レベル	規準周波数 (2500Hz) , 入力音圧レベル 60dB, 無入力時の出力音圧レベルから 規準利得を差し引いて算出	HFA, 入力音圧レベル 50dB, 無入力時の出力音圧レベルから 入力音圧レベル50dBに対するHFA利得を 差し引いて算出
高調波ひずみ	500Hz, 800Hz, 1600Hz 入力音圧レベル 70dB	500Hz, 800Hz, 1600Hz 入力音圧レベル 500, 800Hz 70dB 1600Hz 65dB

参考：略語集

略号	英語名称	日本語名称
HFA	High-frequency average	高周波数平均値 (1000, 1600, 2500 Hzによる測定結果の平均値)
OSPL90	Output SPL for 90-dB input SPL	90dB入力最大出力音圧レベル
FOG	Full-on gain	最大音響利得
MASL	Maximum magneto-acoustical sensitivity level	誘導コイル入力の最大感度レベル