

## 「Venture(ベンチャー)チップ」搭載の「フォナック ボレロ V」発売！

騒がしい環境下での聞き取りを強力にサポートできる機能が加わった「フォナック オーデオ V」は、2月の発売以降、今まで以上に聞き取りがよくなったと、大変多くの方から高い評価をいただいております。この聞き取りの良さを支えているもの、それが「ベンチャーチップ」であることは言うまでもありません。

この「ベンチャーチップ」を搭載した耳かけ型「フォナック ボレロ V」を加え、「ベンチャーシリーズ」のラインナップの拡充させることで、さらに多くのモデルからご選択いただけるようになります。

フォナック・ジャパン株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長:遠藤寛明)はこのたび、ハイスペックデジタルチップ「ベンチャーチップ」を搭載した新製品「フォナック ボレロ V」シリーズを2015年7月21日より発売いたします。(一部の機種は8月3日発売)

「ベンチャーチップ」は、これまでのデジタルチップと比較して処理能力が圧倒的に飛躍しております。処理能力が上がることにより、従来からある機能がベースアップされ、性能および精度が向上しております。特にオートマッチングシステムと両耳間音声通信機能の指向性マイクロホンシステムは、大幅な改良が施されています。

＜ベンチャーチップの性能＞ ※CORE および Spice/Quest チップの性能も記載しております。

シリーズ	CORE(コア)	Spice(スパイス) / Quest(クエスト)	Venture(ベンチャー)
演算処理	1億2,000万回/秒	2億回/秒	5億5,200万回/秒
トランジスタ	800万個	1,600万個	4,500万個
メモリサイズ	3023.8 kbit	4098.3 kbit	7500 kbit
大きさ	3.5 X 5.5 X 1.5 nm		

**オートセンス OS :** 「オートセンス OS」は、ベンチャーシリーズで初めて搭載されたオートマッチング・オペレーションシステムです。リアルタイムに周囲の音環境を分析、識別し、その環境に適応した利得やプログラム、機能の作用がブレンドされることで、補聴器の操作の手間をかけることなく最適な聞き取りを実現することができます。適応する音環境の多さと正確性は、これまでのオートマッチングシステムよりも格段に向上しております。

**非常に騒がしい中でのことば :**

「非常に騒がしい中でのことば」は、フォナックのオートマッチング・オペレーションシステムである「オートセンス OS」に組み込まれているプログラムです。レストランのような騒がしい環境下でパートナーと会話するときに、「オートセンス OS」は自動的に「非常に騒がしい中でのことば」を選択し作動させます。「非常に騒がしい中でのことば」が作動すると、指向性マイクロホンの集音範囲は前方の非常に狭いに限られるため、後方や横側からの雑音を効果的に抑えてくれます。

<オートセンス OS のプログラム構成>

プレミアム(V90)	アドバンス(V70)	スタンダード(V50)	エッセンシャル(V30)
静かな環境	静かな環境	静かな環境	静かな環境
騒音下でのことば	騒音下でのことば	騒音下でのことば	騒音下でのことば
騒音下での快適性	騒音下での快適性	騒音下での快適性	
音楽	音楽		
非常に騒がしい中でのことば			
反響する環境での快適性			
車の中でのことば			

<フォナック ポレロ V シリーズのラインナップ>

	フォナック ポレロ V-M	フォナック ポレロ V-P	フォナック ポレロ V-SP
タイプ			
特徴	PR41(312)電池仕様で、ポレロ Q-M312 の形状より 7%小さくなっており、ポレロ V の中で最も小型です。	PR48(13)電池仕様で、小型のハウジングを採用。ボリュームコントロール搭載で、補聴器装用経験の方にもおすすめできる器種です。	ポレロ V の中で最も出力が大きいタイプ。PR48(13)電池仕様でありながら、中等度から高・重度難聴の方 (<90dBHL)まで適合できる器種です。

<機能一覧>

機能名	プレミアム V90	アドバンス V70	スタンダード V50	エッセンシャル V30
AutoSense OS	プレミアム	アドバンス	スタンダード	エッセンシャル
ウルトラズーム	33ch	12ch	6ch	1ch
SNR ブースト	○	○	○	
サウンドリカパー	○	○	○	○
ホイッスルブロック	○	○	○	○
ノイズブロック	○	○	○	○
クイックシンク	○	○	○	○
ユーザー志向のチューニング	○	○	○	○
音楽用のコンプレッション	○	○	○	○
A0V	○	○	○	○
耳鳴りノイズジェネレーター	○	○	○	○
ワイヤレスアクセサリ	○	○	○	○
リモコン	○	○	○	○
デュオフォン	○	○	○	
フレックスコントロール	○	○	○	
イージーFM/Roger	○	○	○	
リアルイヤーサウンド	○	○	○	
非常に騒がしい中でのことば <sup>※1 ※3</sup>	○	○		
全方向(360°)からのことば <sup>※2 ※3</sup>	○	○		
ウインドブロック	○	○		
サウンドリラックス	○	○		
風の中でのことば <sup>※3</sup>	○			
エコーブロック	○			

※1 ステレオズーム機能が作動するプログラムです。 ※2 ズームコントロール機能が作動するプログラムです。  
 ※3 両耳間音声通信技術搭載の器種を両耳装用した時の機能です。

■ 発売時期

ボレロ V-M およびボレロ V-P 2015 年 7 月 21 日より出荷開始  
 ボレロ V-SP 2015 年 8 月 3 日より出荷開始

■ 製品ラインナップおよび価格  
 <耳かけ型>

クラス	器種名	電池サイズ	適合聴力	価格(片耳)
プレミアム	フォナック ボレロ V90-M	PR41(312)	軽度～中等度難聴	460,000 円
	フォナック ボレロ V90-P	PR48(13)	軽度～中高度難聴	
	フォナック ボレロ V90-SP	PR48(13)	中等度～高・重度難聴	
アドバンス	フォナック ボレロ V70-M	PR41(312)	軽度～中等度難聴	320,000 円
	フォナック ボレロ V70-P	PR48(13)	軽度～中高度難聴	
	フォナック ボレロ V70-SP	PR48(13)	中等度～高・重度難聴	
スタンダード	フォナック ボレロ V50-M	PR41(312)	軽度～中等度難聴	230,000 円
	フォナック ボレロ V50-P	PR48(13)	軽度～中高度難聴	
	フォナック ボレロ V50-SP	PR48(13)	中等度～高・重度難聴	
エッセンシャル	フォナック ボレロ V30-M	PR41(312)	軽度～中等度難聴	150,000 円
	フォナック ボレロ V30-P	PR48(13)	軽度～中高度難聴	
	フォナック ボレロ V30-SP	PR48(13)	中等度～高・重度難聴	

■ フォナック社について

ソノヴァグループ傘下にあるフォナック社はスイスチューリッヒ近郊シュテファに本社を構え、60 年以上前より補聴器、ワイヤレス機器を開発しています。聴覚に特化した専門技術と聴覚ケアの専門家との強い協力関係の下、フォナックは製品を通じて世界中の人々の豊かな聞こえをサポートし、QOL の向上に貢献してきました。フォナックの多彩なデジタル補聴器、ワイヤレス機器は世界 100 カ国以上で愛用されています。補聴器の小型化、性能の分野において補聴器業界のベンチマークとして位置づけられ、フォナックは聴覚分野のリーディングカンパニーとして躍進しています。詳細は [www.phonak.com](http://www.phonak.com) または [www.phonak.jp](http://www.phonak.jp) まで。

以上

【本件に関するお問い合わせ先】

フォナック・ジャパン株式会社 マーケティング部  
 フォナック・フリーコール TEL: 0120-04-4079(月～金 9:00～17:30 土日祝休み) [www.phonak.jp](http://www.phonak.jp)

Phonak - Life is on

「聞こえ」に悩むすべての人の声に耳を傾け、よりよい知識、アイデア、そして聴覚ケアをお届けする。フォナックは、人々がそれぞれの人生において、豊かな音を聞き取り、理解し、経験できるよう、これからも独創的な発想でテクノロジーの限界に挑みつけます。

自由な交流と自信に満ちたコミュニケーション。  
 豊かな人生のために、さあ Life is on !

