

*当リリースは抄訳版です。実際のリリースは英文をご覧ください。

平成 29 年 1 月 17 日

船 井 電 機 株 式 会 社
代表者名 代表取締役 執行役員社長
前田 哲宏
(コ-ド番号 6839 東証第一部)
(T E L 072-870-4395)

P&F USA とドルビー、 2017 年度の Philips 4K Ultra HD テレビ新製品群および Ultra HD Blu-ray プレイヤーのドルビービジョン対応を発表

P&F USA, Inc. (本社: アルファレッタ ジョージア州, USA、船井電機株式会社の米国販売子会社)とドルビーラボラトリーズ(NYSE:DLB、以下ドルビー)は平成 29 年 1 月 5 日、ドルビービジョンの HDR (ハイダイナミックレンジ) 技術を搭載した Philips ブランドの 4K Ultra HD テレビ新製品群と、ドルビービジョン対応 4K Ultra HD Blu-ray プレイヤーを発表しました。2017 年の Philips 4K Ultra HD 6000、7000、8000 シリーズのテレビはすべて、追加設定なしでドルビービジョンに対応します。Philips の 4K Ultra HD Blu-ray プレイヤーBDP7502 は、後日行われるソフトウェア・アップデートによって Ultra HD ディスクのドルビービジョンに対応します。

ドルビービジョンは、世界各地でドルビーが展開する、最新鋭の映画館の原動力となっている HDR 技術を活用し、これまでにない高輝度と高コントラスト比、豊富な色彩表現を再現することで家庭でのテレビ視聴体験を変革します。ドルビーは、これまでも映画向けの高度な技術を家庭に提供してきました。この深い専門知識が、一般家庭でドルビービジョンの驚異的な視聴体験を可能にします。大手映画制作会社や多数のクリエイターが、HDR マスタリングワークフローとしてドルビービジョンを優先的に採用しているため、消費者は HDR で観たいと思う映画や、ドラマシリーズの豊富なラインナップをドルビービジョンで楽しめます。現在ドルビーは放送、ゲーム、音楽やその他のジャンルで驚異的な体験を提供しており、この専門知識に基づいて、今後ドルビービジョンはエンタテインメントの未来を切り拓いていきます。

Philips 家庭用テレビおよびビデオ製品の、北米における独占的ライセンス・パートナー、P&F USA, Inc.セールスアンドマーケティング担当エグゼクティブ・バイスプレジデント、Karl Bearnarth は、以下のように述べています。「HDR は目に見えて画質を向上させる、映像技術において著しい技術的進歩ですが、ドルビービジョンはその先を行き、HDR 映像を本当に驚異的なレベルにまで変革します。ドルビービジョンは単純に、より幅広いダイナミックレンジと広色域にとどまらず、より高性能なピクセル制御で、消費者の持つ環境で最適、かつ最高の視聴体験を提供します。」

コンテンツ制作から配信、再生に至るエンドツーエンドソリューションであるドルビービジョンは、ハリウッドの一流監督や大手映画制作および配給会社、世界のテレビメーカーに支持されています。現在、オンデマンド・ストリーミングサービスでは、80 作品以上の強力な作品ラインナップがドルビービジョンで配信されています。さらに、世界の大手 OTT プロバイダーが、合計 100 時間以上のドルビービジョン対応オリジナルコンテンツを配信しています。また消費者はまもなく、2017 年初旬に市場で入手可能となる予定の Ultra HD Blu-ray ディスクで、ドルビービジョン対応作品を楽しめるようになります。

ドルビーのコンシューマーエンタテインメントグループ担当シニアバイスプレジデント、Giles Baker氏は、以下のよう述べています。「P&F USAとの協業で、最新のドルビービジョンを体験する、より多くの方法を消費者に提供できることを嬉しく思っています。ドルビービジョンは一般的なHDRをはるかに上回る、劇的な映像表現でテレビ視聴体験を変革し、目の前に広がるエンタテインメントに息を吹き込み、驚異的な体験を提供します。」

CES 2017で、ドルビービジョンでいかに映像表現が改善されるか、ということを実証するため、両社出展ブースの目玉として、共同開発によるドルビービジョン技術デモンストレーターを展示しました。このデモは、ハイダイナミックレンジと自然な映像に必要な1000 cd/m²以上の輝度、正確で豊かな色彩の再現に必要な90%以上のDCI-P3色域カバレッジ、圧倒的なHDRパフォーマンスを実現する1000ゾーン以上のMicro Dimming Premiumバックライト、最適なブラックレベルと輝度の統一性を実現する優れたバックライト分散制御テクノロジーの組み合わせで行ないます。

Philips 8000シリーズは、最も要求度の高い消費者向けに設計されたドルビービジョン対応4Kテレビです。49、55、65インチの画面サイズがあり、エンタテインメントを携帯電話、タブレット、ノートPCからテレビにキャストしたり、モバイルデバイスやGoogle Assistant搭載Google Homeを使ってテレビを操作するためのChromecastを内蔵しています。広い色域を再現し、BrightPro Plusバックライト、Micro Dimming、240 Perfect Motion Rate、4Kアップスケール機能、MIMOアンテナ搭載デュアルバンド802.11ac無線LAN、HDCP 2.2対応HDMI 2.0a、Sonic Emotion Premiumサウンドを搭載しています。

Philips 7000シリーズは画面サイズ98インチのドルビービジョン対応4Kテレビです。ほとんどの一般的なアプリへのダイレクトアクセスを提供するPhilips NetTV、BrightProバックライト、Macro Dimming、240 Perfect Motion Rate、4Kアップスケール機能、ワイヤレススクリーンキャスト、MIMOアンテナ搭載デュアルバンド802.11ac無線LAN、HDCP 2.2対応HDMI 2.0a、Sonic Emotion Premiumサウンドを搭載しています。

Philips 6000シリーズは、優れたUltra HDパフォーマンスを提供するドルビービジョン対応4Kテレビです。6種類の画面サイズ(43、50、55、65、75、86インチ)があり、Philips NetTV、BrightProバックライト、Macro Dimming、120 Perfect Motion Rate、4Kアップスケール機能、ワイヤレススクリーンキャスト、MIMOアンテナ搭載デュアルバンド802.11ac無線LAN、HDCP 2.2対応HDMI 2.0a、Sonic Emotion Premiumサウンドを搭載しています。

フィリップス4K Ultra HDブルーレイプレーヤーBDP7502は、HEVC及びVP9デコーダー内蔵で、NetflixやYouTubeの4Kコンテンツ再生に対応しています。また、4Kでないソースの4Kアップスケールが可能であることも特徴です。ドルビーオーディオ及びDTS-HDマスターオーディオの両方がご利用いただけますので、ベストクオリティの音声を実現されます。接続部はHDMI 2.0a HDRビデオ出力、先代AVRとの互換性を維持するための1.4aオーディオ出力、802.11acWi-Fi、イーサネット、USBマルチメディアとなっております。

ドルビービジョンについて

ドルビービジョンは輝度とコントラスト、色彩を驚くほど向上させた鮮明な映像によってテレビ視聴体験を劇的に変える画期的な映像技術です。OTTオンラインストリーミング、Ultra HD Blu-ray、放送、ゲームアプリケーションを通じて臨場感あふれるエンタテインメント映像配信を可能にします。

ドルビーラボラトリーズについて

ドルビーラボラトリーズ(NYSE:DLB)はモバイル端末、映画館、家庭、仕事環境でエンタテインメントとコミュニケーションを環境に合わせて変換するオーディオ、ビデオ、ボイス技術を開発しています。50年以上にわたり、視聴覚体験はドルビーによってさらに鮮明でクリア、そしてパワフルなものとなりました。ドルビーラボラトリーズについてはウェブサイトwww.dolby.co.jpにアクセスしてください。

全ての商標及び著作権は各所有社に帰属します。

以上

January 17, 2017

To Whom It May Concern:

Funai Electric Co., Ltd.
Representative Director
President and CEO: Tetsuhiro Maeda
(Code No.: 6839 First Section of TSE)

P&F USA and Dolby Announce New 2017 Line of Philips Branded 4K Ultra HD TVs With Dolby Vision Support and Dolby Vision Capable Ultra HD Blu-ray Players

LAS VEGAS, January 5, 2017 – P&F USA, Inc. and Dolby Laboratories Inc. (NYSE: DLB) today announced the launch of new Philips branded 4K Ultra HD televisions featuring Dolby Vision high-dynamic-range (HDR) technology and Dolby Vision capable 4K Ultra HD Blu-ray players. All 2017 Philips 4K Ultra HD 6000, 7000 and 8000 series televisions will support Dolby Vision out of the box. The Philips 4K Ultra HD Blu-ray player BDP7502 will support Dolby Vision on Ultra HD Discs later this year via a software update

Leveraging the HDR technology that powers Dolby's most advanced cinemas around the world, Dolby Vision transforms the TV experience in the home by delivering greater brightness and contrast, as well as a fuller palette of rich colors. Dolby's deep expertise in bringing advanced technologies from the cinema to the home has led to distinct features that enable Dolby Vision to deliver extraordinary viewing experiences to home consumers. Dolby Vision is the preferred HDR mastering workflow for major studios and a growing number of creatives, so consumers will have access to more of what they want to watch in HDR, including a robust portfolio of movies and episodic content. Dolby today delivers spectacular experiences in broadcast, gaming, music and other genres, and this expertise serves as the foundation that will enable Dolby Vision to drive the future of entertainment tomorrow.

"HDR is a significant advancement in picture technology that delivers tangible improvements in image quality, but Dolby Vision goes further and transforms an HDR picture into something that is truly stunning," said Karl Bearnarth, executive vice president, sales and marketing, P&F USA, Inc., the exclusive North American license partner for Philips consumer televisions and home video products. "Dolby Vision is not just greater dynamic range and wider color gamut; it is also smarter pixels that deliver the best possible viewing experience for consumers."

From content creation to distribution and playback, Dolby Vision is an end-to-end solution supported by leading Hollywood directors, major studios and distributors, and TV OEMs worldwide. On-demand streaming services feature a strong lineup of Dolby Vision content with more than 80 studio titles available today. Additionally, more than 100 hours of original content is available in Dolby Vision across leading OTT providers globally, and consumers will soon have access to Dolby Vision titles on Ultra HD Blu-ray disc, with anticipated availability in early 2017.

"We are excited to partner with P&F USA to provide consumers more ways to experience Dolby Vision today," said Giles Baker, senior vice president, Consumer Entertainment Group, Dolby Laboratories Inc.. "Dolby Vision transforms your TV experience with dramatic imaging that goes

above and beyond generic HDR, delivering a spectacular experience that brings entertainment to life before your eyes.”

To show off just how much of an improvement Dolby Vision delivers, a centerpiece of both companies' CES exhibits will be a jointly developed Dolby Vision Technology Demonstrator that showcases the technology. The demonstrator will offer over 1000 cd/m² of brightness for very wide dynamic range and lifelike images, over 90% DCI-P3 color gamut coverage for precise and rich color output, 1000+ zone Micro Dimming Premium backlight for exceptional HDR performance, and exceptional backlight distribution control technology for the best possible black levels and brightness uniformity.

Philips 8000 series TVs are Dolby Vision enabled 4K TVs designed for the most demanding consumers. Available in three screen sizes – 49-inch class, 55-inch class and 65-inch class – they offer Chromecast built-in, a platform that lets users cast entertainment from their phone, tablet or laptop right to the TV and control the TVs using their mobile device or Google Home powered by the Google Assistant. Other features include wide color gamut, BrightPro Plus backlight, Micro Dimming, 240 Perfect Motion Rate, 4K upscaling, dual band 802.11ac wireless LAN with MIMO antennas, HDMI 2.0a with HDCP 2.2, and Sonic Emotion Premium sound.

The Philips 7000 series is a 98-inch class Dolby Vision enabled 4K TV with Philips NetTV that offers direct access to the most popular apps, BrightPro backlight, Macro dimming, 240 Perfect Motion Rate, 4K upscaling, wireless screen casting, dual band 802.11ac wireless LAN with MIMO antennas, HDMI 2.0a with HDCP 2.2 and Sonic Emotion Premium Sound.

Philips 6000 series TVs are Dolby Vision enabled 4K TVs that deliver premium Ultra HD performance. Available in six screen sizes – 43-inch class, 50-inch class, 55-inch class, 65-inch class, 75-inch class and 86-inch class – they feature Philips NetTV, BrightPro backlight, Macro dimming, 120 Perfect Motion Rate, 4K upscaling, wireless screencasting, dual band 802.11ac wireless LAN with MIMO antennas, HDMI 2.0a with HDCP 2.2, and Sonic Emotion Premium sound.

The Philips BDP7502 4K Ultra HD Blu-ray player offers built-in HEVC and VP9 decoders for playing Netflix and YouTube 4K content. It also features 4K upscaling for non-4K sources. For the best possible sound, it offers both Dolby Audio and DTS-HD Master Audio. Connections include HDMI 2.0a HDR video output and 1.4a audio output to maintain compatibility with legacy AVRs, Wi-Fi 802.11ac, Ethernet and USB Multimedia.

About P&F USA, Inc.

P&F USA, Inc. located at Alpharetta, GA is a subsidiary of Funai Electric Co., LTD and is the exclusive licensee for Philips consumer televisions and home video products in North America. Funai Electric Co., Ltd., established in 1961, is headquartered in Osaka, Japan and is listed in the Tokyo Securities Exchange First Section (6839). In addition to the consumer electronic product brands sold by Funai Corporation and the products sold by other Funai sales and marketing companies in Asia, Europe, and South America, Funai Electric Company, Ltd. is a major original equipment manufacturer (OEM) supplier for appliance, consumer electronics, computer, and computer peripheral companies at a global level.

About Dolby Vision

Dolby Vision transforms your TV experience with dramatic imaging—incredible brightness, contrast, and color that bring entertainment to life before your eyes via OTT online streaming, Ultra HD Blu-ray, broadcast, and gaming applications.

About Dolby Laboratories

Dolby Laboratories creates audio, video, and voice technologies that transform entertainment and communications in mobile devices, at the cinema, at home, and at work. For more than 50 years, sight and sound experiences have become more vibrant, clear, and powerful in Dolby. For more information, please visit www.dolby.com.

All trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

For further information, please contact
Investors and Public Relations
E-mail: investor_relations@funai.co.jp