

2016年11月04日

AVC-ULTRA、12G-SDIへ対応

8Kスーパーハイビジョンレコーダーと4Kレコーダーを開発



8KスーパーハイビジョンレコーダーAJ-ZS0580、4KレコーダーAJ-URD100

品名	8Kスーパーハイビジョンレコーダー	4Kレコーダー
品番	AJ-ZS0580	AJ-URD100
メーカー希望 小売価格	未定	未定
発売時期	2017年10月予定	2017年12月予定

パナソニック株式会社は、8KスーパーハイビジョンレコーダーAJ-ZS0580と4KレコーダーAJ-URD100の試作機を開発しました。

パナソニックでは、これまでも8K-DualGreen方式の8Kメモリーカードレコーダーを開発し、4K・8K対応への取り組みを行ってまいりました。2020年に向け4K・8K放送が普及し、東京オリンピック・パラリンピックの中継等が広く放送されることを見据え、AVC Intraコーデックに対応するなど、さらに実用性を高めた8Kスーパーハイビジョンレコーダーと4Kレコーダーを開発しました。

8KスーパーハイビジョンレコーダーAJ-ZS0580は、AVC-ULTRA (AVC-Intra 4:2:2)で、より高画質な8K-YPbPr方式 59.94p In/Out (12G-SDI×4)を備え、放送用半導体記録メディアであるexpressP2カードおよびmicroP2カードにて8K記録します。合わせて、HD同時記録や4KおよびHDの同時出力も行えます。

一方、4KレコーダーAJ-URD100は、AVC-ULTRA (AVC-Intra 4:2:2) 4K 59.94p In/Out (12G-SDI×1/3G-SDI×4)を備え、expressP2カードに4K記録します。

パナソニックは、2020年を見据え、実運用に耐えうる4K・8Kに対応する機器・システムを開発し、放送番組の高画質化および放送業務の効率化をサポートし、放送業界の発展に貢献してまいります。

本機は、2016年11月16日(水)から11月18日(金)まで千葉県・幕張メッセで開催される国際放送機器展「InterBEE2016」にてご紹介いたします。

【お問い合わせ先】

パナソニック株式会社 AVC ネットワークス社 イメージングネットワーク事業部
プロAVマーケティング部 マーチャンダイジング課
TEL : 06-6905-4640 (直通)

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。