

日立製作所とサントリー食品インターナショナルが協創

特長は次の通り。
①商品の安全・安心の追求。これまで、商品こ

情報を通じて統合管理
する、高度なトレーサビ
リティシステムを搭載し

ル・チェーン業務をデジタル
化・自動化できる。ここか
ら、リモートワークの推

より、生産の現場視点で
のデータ分析や最適化に
必要なデータの抽出・組

サイクルの迅速化や新た
な気づきを与えるなど、
工場経営のさらなる高度

度なトレーサビリティと
工場経営・働き方のDX
を実現するIoT基盤の

や、既存マニュアルでは
表現できない3Dアニメ
ーションによる作業手順
の追加実装など、3Dマ

「CLS-AOCH/60F」



は4K@60

／60Fで

品「CLS

AOCH

0(10.2

Gbps)

だったが、

今回の新製

品「CLS

AOCH

／60Fで

は4K@60



KramerのHDMIケーブルの特長



Kramer独自の、HDMIコネクタ抜け防止技術 K-LOCK



K-Lock エージングテスト結果	
挿抜回数	抜去力
10回	6.8kg (15lbs)
100回	5.5kg (12.1lbs)
500回	3.5kg (7.7lbs)

KramerのHDMIケーブルを使用すると

- ・知らぬ間に抜ける
- ・接触不良が発生

これらの事故を確実に低減します

「K-LOCK」の特徴

10m品から90m品まで
(15mを含む)10m刻みで
アセンブリ済みケーブル
10種類をラインアップし
ている。ケーブル直径は
4.5mmと若干太くな
ったが、接合部などの強
度は向上した。

HDMIアクティブ光
ファイバケーブルの需
要は堅調に成長してお
り、コイケでも拡販に注
力してきた。脱着式は配
管通線が容易になること
がメリットだが、用途は
限定される他、コストも
若干高くなる。HDMI
アクティブ光ファイバ
ケーブルを導入したい
が、脱着式では必要な
いと考えるユーザーも少
なくないという。実際、
市場的にも数量ベースで
は非脱着式のニーズの方
が多くなっている。ただ
し、これまで非脱着式は
4K@60Hz(4.2.0)に
対応できなかった。

コイケ映像営業部の
荻野泰司氏は「これまで
日本のお客様からも要望
が多かった、非脱着式の
HDMIアクティブ光
ファイバケーブルで4K
@60(4.4.4)対応
製品を投入します。ま
た、同製品ではこちら
も要望が強かったK-LO
CKを採用しています。
性能は向上しながら価格
は据え置きで、使い勝手
も向上しています。
また、新製品は品質も
安定しています。コイケ

では製品の出荷前チェッ
クを適宜実施しています
が、リリース直後にも関
わらず、極めて高いレベ
ルの品質を保っています。
さらに、従来ラインア
ップ通り、HDMIバス
パワーで動作するので外
部給電が不要です。普通
のケーブルと同等の使い
勝手を実現しています。
このように多くのメリ

ットがありますので、積
極的にPRを行い、市場
の裾野を広げていきたく
と考えています。さら
に、新製品発売に伴い、
キャンペーンなども実施
する予定です」と語る。
CLS-AOCH/60Fの注文受付はすでに開
始している。Kramer
社から入荷次第逐次販
売していく予定。

1Tの知見を生かしてテ
ンタル技術を活用したL
umadaソリューションショ
ンを提供する日立は、こ
れまで、AIを活用した
生産計画立案システムに
関する協創に取り組ん
できた。今回の協創では、
変化する社会背景を受け
、デジタル技術を受け
、デジタル技術を駆使
した次世代ファクトリー
モデルに資するテーマと
して、新工場において高
度なトレーサビリティと
工場経営・働き方のDX
を実現するIoT基盤の
構築に取り組んだ。

コイケ/Kramer
非脱着式HDMIアクティブ光ファイバケーブル
4K@60(4:4:4)対応で価格は従来から据え置き

コイケは、日本総代理
店を務めるイスラエルK
ramer Electronics
ronics社が新たに
開発したHDMIアクテ
ィブ光ファイバケーブ
ルの日本販売を開始す
る。

従来の「CLS-AOCH
H/60(4K@60Hz
(4.4.4)対応)およ
び「CLS-AOCH/
XL(4K@60Hz
(4.2.0)対応」と、
非脱着式の「CLS-A
OCH(4K@60Hz
(4.2.0)対応)があ
る。このほかに、非脱着式
「CLS-AOCH」をリ
ニューアル
したもので、
旧モデル
では対応す
る映像信号
が4K@60
(4.2.0)に
対応してい
なかったが、
今回の新製
品「CLS
AOCH
／60F」で
は4K@60

(4.4.4)(18Gbps
)まで対応している。
性能は向上したが、価格
は旧モデルと同等に据え
置いている。Kramer
社では協力工場を含め
て生産システムの見直し
を行い、高品質な製品を
安定かつ低コストで生産
できる体制を構築したと
いう。
また、HDMIコネク



AV BEYOND THE BOX...

アクティブHDMI光ファイバケーブル
の進化系登場!

CLS-AOCH/60F

抜けにくい
K-LOCK加工



- ★4K@60(4:4:4)(18Gbps)対応
- ★外部給電不要
- ★10m品から90m品まで選択可能
- ★ノイズの影響受けず長距離伝送

お問い合わせは 株式会社コイケ
(Kramer Electronics 日本総代理店)
Tel: 03-3471-4111
E-Mail: kr@koike.co.jp
WEB: www.kramer.jp

