



有限責任中間法人  
カメラ映像機器工業会  
Camera & Imaging Products Association  
〒102-0082 東京都千代田区一番町 25 番地 JCII ビル  
TEL. (03) 5276-3891 FAX. (03) 5276-3893

PRESS RELEASE  
2005 年 11 月 8 日

有限責任中間法人カメラ映像機器工業会 (CIPA)

## デジタル画像機器の画像転送プロトコルをネットワーク環境に拡張する規格 CIPA DC-005 (略称 PTP-IP) を正式リリース

有限責任中間法人カメラ映像機器工業会 (CIPA : 代表理事会長 荻谷道郎) は、デジタルスチルカメラで撮影した画像をパソコンやプリンターへ転送したり、カメラコントロールなどで使われる画像転送プロトコルの標準規格である PTP (Picture Transfer Protocol : ISO 15740) を無線 LAN やイーサネットなどのネットワーク環境へ拡張する規格 PTP-IP ( "Picture Transfer Protocol" over TCP/IP networks) を策定し、公開します。

この PTP-IP は、米国 FotoNation 社から提案されていた「PTPIP 規格」を CIPA 規格として承認したもので、従来 USB でのみ利用可能だった PTP をネットワーク環境での標準転送プロトコルである TCP/IP (Transmission Control Protocol / Internet Protocol) に利用可能としたものです。また、PTP を使ったアプリケーションに影響を与えることなくネットワーク環境への拡張が可能です。さらに、従来の USB では実現できなかったデジタル機器間における複数の同時接続も可能となります。

この PTP-IP により、デジタルスチルカメラとパソコン、または、プリンターへの直接接続だけでなく、ネットワークで接続される多様な機器への応用が期待されます。PTP-IP を採用していただくことにより、デジタルイメージングの世界のより一層の広がりを推進できるものと考えています。

有限責任中間法人カメラ映像機器工業会 (CIPA) では、PTP-IP を広く製品に採用していただくために、会員企業、非会員企業問わず、所定の契約を結んでいただいた企業には、規格書の無償頒布を行うことにいたしました。  
本規格書の概要および入手方法などの情報につきましては、下記 URL をご参照ください。

[http://www.cipa.jp/ptp-ip/index\\_j.html](http://www.cipa.jp/ptp-ip/index_j.html)

この件に関するお問い合わせ先

有限責任中間法人カメラ映像機器工業会  
報道関係 : 標準化グループ TEL : 03-5276-3892 e-mail : infopi@cipa.jp