



NP-AOC-DP は、DP1.2 に対応し最大解像度 4K@60 (4:4:4) までの高解像度信号をデータ損失無く最大 100 m まで伝送することが可能な DisplayPort 光伝送ケーブルです。

様々な用途でご使用いただけるようにコンパクトデザインにて設計され、AOC ケーブル部分と DisplayPort コネクタ部分が着脱可能で現場で施工しやすくなっております。外部電源供給は不要ですが、シンク側から USB ケーブル・USB アダプタ経由で供給することも可能です(オプション)。

■ 概略仕様

項目		NP-AOC-DP
最大解像度		4K (4096 x 2160) @ 60 (4:4:4)
データレート		最大 21.6Gbps (1 レーン 5.4Gbps)
コネクタ		DisplayPort 端子: コネクタ部、micro-HDMI (Type D) :ケーブル・コネクタ接続部
ケーブル構造		複合光ケーブル
ケーブル外皮		LSZH (Low Smoke Zero Halogen), Plenum
ケーブル直径		3.9 × 2.7 mm
ケーブル最小曲げ半径(常設)		70 mm
ケーブル引張強度		約 15 kg
その他仕様	電源	DisplayPort 20 番ピンから供給
	消費電力	約 1.6 W
	外形寸法	20.0 (W) × 11.5 (H) × 55.0 (D) mm (突起物含まず)
	質量	最大約 1.55 kg (100 m 時)
	温度	使用範囲 : 0 °C ~ +60 °C 保存範囲 : -20 °C ~ +85 °C
	湿度	使用/保存範囲 : 10 % ~ 90 % (ただし結露なきこと)

■ 特徴

- * DP1.2 対応、最大 4K@60 (4:4:4) までの高解像度信号に対応
- * 最大 100 m の伝送が可能、全 8 種類のラインアップ
- * 着脱タイプのコネクタ形状により、施工性向上
- * ソース/シンク機器からの給電により外部電源不要※

オプション品 :

- ① シンク側 (RX 側) 給電用 USB 端子搭載コネクタ (USB 電源アダプタ・AC ピン各 1 個付属)
- 外部電源供給が必要な際にご利用ください
 - 付属の USB 電源アダプタより外部給電してください。

※すべての機器の動作を保証するものではありません。

※導入前の事前検証をお勧めいたします。

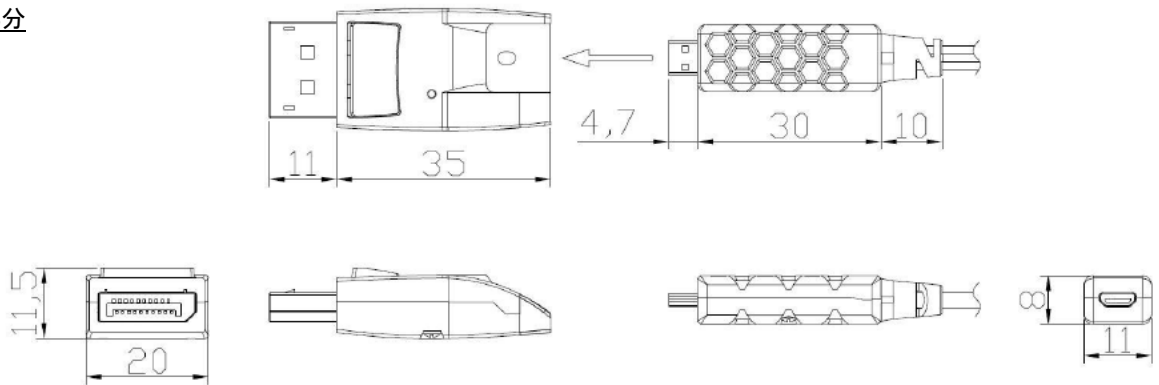
■ 型番一覧

型番	長さ	型番	長さ
NP-AOC-DP-10	10 m	NP-AOC-DP-40	40 m
NP-AOC-DP-15	15 m	NP-AOC-DP-50	50 m
NP-AOC-DP-20	20 m	NP-AOC-DP-70	70 m
NP-AOC-DP-30	30 m	NP-AOC-DP-100	100 m

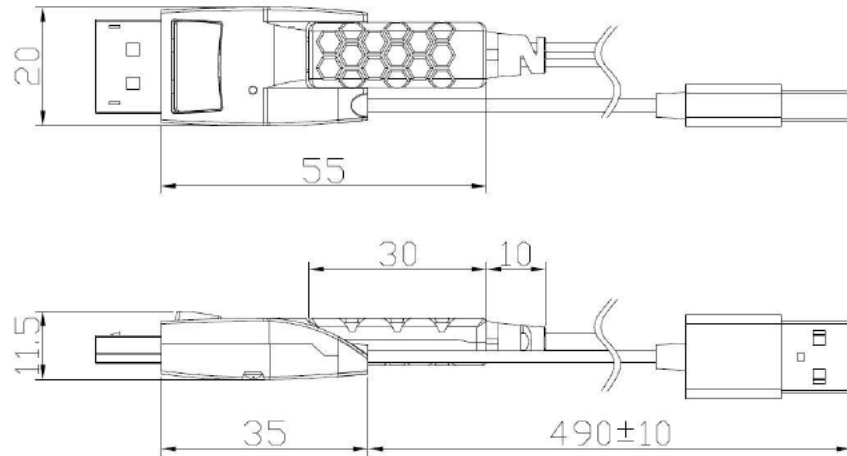
● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 付属品は本機専用品です。他の機器にはご使用にならないでください。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴ は、米国およびその他の国における HDMI Licensing, LLC の商標または、登録商標です。● その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中において、[®]マークや[™]マークを省略している場合があります。

■ 外観図

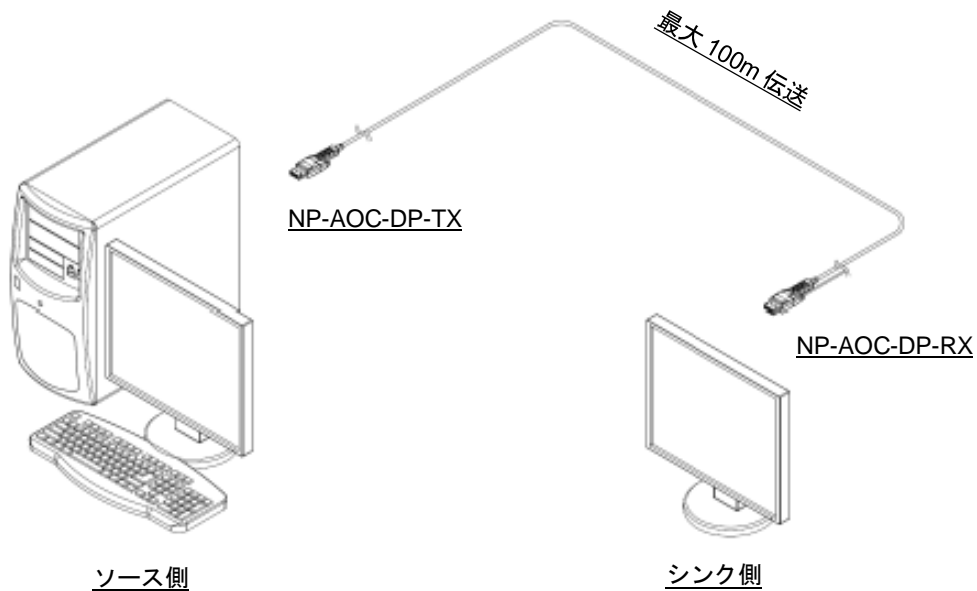
1) コネクタ部分



2) 給電用 USB 端子搭載 コネクタ(オプション品)



■ 接続例



● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 付属品は本機専用用品です。他の機器にはご使用にならないでください。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴ は、米国およびその他の国における HDMI Licensing, LLC の商標または、登録商標です。● その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中において、[®]マークや[™]マークを省略している場合があります。