

報道関係者各位  
プレスリリース



2018年4月5日  
株式会社ウェーブスプリッタ・ジャパン

### 25Gbps 光トランシーバ製品販売開始のお知らせ

この度、ウェーブスプリッタ・テクノロジー社(米国)の日本法人である株式会社ウェーブスプリッタ・ジャパンでは、4K・8K 対応のために必要となるサーバの高速化や携帯網のブロードバンド化に対応するため、25Gbps の光トランシーバ2種類に加え、25Gbps を集線して 100Gbps でネットワーク機器へ接続するための 100Gbps ピッグテイル型光トランシーバ、ならびにブレイクアウトケーブルを販売開始いたします。

#### 【製品の概要】

■ 用途に応じてお選びいただける、2種類の 25Gbps 光トランシーバと、25Gbps を集線して 100Gbps でネットワーク機器へ接続するための 100Gbps ピッグテイル型光トランシーバ、ならびにブレイクアウトケーブル

<http://www.wavesplitter.jp/index.php/services/wavesplitter-lineup>

モデル名	最大伝送距離	準拠標準	特長
WST-Q84S-AOC-C033	3m	100G AOC	100Gbps - 4 x 25Gbps アクティブ光ケーブル
WST-Q84S-AOC-C053	5m	100G AOC	
WST-SFP28-SR-C	100m	25G SR	IEEE802.3by 準拠 短距離
WST-S28-LR-C	10km	25G LR	IEEE802.3cc 準拠 長距離
WST-QS28 -P4L-Cyy (ピッグテイル部の長さ(yy)は 01~20m)	2km	100G PSM4	ピッグテイルの先に4つの 25G 光トランシーバを接続できる



WST-Q84S-AOC-C053  
100Gbps - 4 x 25Gbps光ケーブル



WST-S28-LR-C  
25Gbps 長距離光トランシーバ



WST-QS28 -P4L-Cyy  
100Gbps PSM4 ピッグテイル型光トランシーバ

## 【製品の特徴】

昨今の4K・8Kといった高解像度の動画配信の必要性など、サーバのネットワークインターフェースに対する広帯域化要求が高まってまいりました。また、携帯網も5G化などを見据えた広帯域化が必須となっております。そこで、25Gbps ネットワークインターフェースを搭載した4台のサーバを集線し、100Gbps に束ねてLANスイッチなどネットワーク機器に一括接続することを可能にする、100Gbps - 4 x 25Gbps アクティブ光ケーブルをご用意いたしました。

また、従来の10Gbps ネットワークインターフェースをアップグレードするための、25Gbps 光トランシーバも、その伝送距離に合わせて2種類をご用意いたしました。最長伝送距離が100mのIEEE802.3by(10G SR規格)準拠のWST-SFP28-SR-Cと、10kmのIEEE802.3cc(10G LR規格)準拠のWST-S28-LR-Cです。

さらに、パッチパネル等を介して10G LR規格のWST-S28-LR-Cを4つ集線し、100Gbps に束ねてLANスイッチなどネットワーク機器に一括接続することを可能にする、ピッグテイル型光トランシーバWST-QS28-P4x-Cyyもご用意いたしました。こちらはピッグテイル部の長さが1m、5m、10m、20mの4種類を標準でお選びいただけます。

これらの光ソリューション・ラインナップによって、サーバのネットワーク帯域の25Gbps化を支援いたします。

## 【ウェーブスプリッター・テクノロジー社について】

ウェーブスプリッター・テクノロジー社は米国カリフォルニア州に本社を置く、データセンターや携帯通信のバックボーンネットワークなどで使用される光イーサネットや、科学計算などで使用されるHPC(ハイ・パフォーマンス・コンピューティング)システムなどで必要不可欠となる、光通信モジュール製品を製造販売する企業です。

## 【株式会社ウェーブスプリッター・ジャパンについて】

株式会社ウェーブスプリッター・ジャパンは、ウェーブスプリッター・テクノロジー社(米国)の日本法人です。これまで日本未発売であったウェーブスプリッター・テクノロジー社(米国)製品の日本国内における輸入販売事業を行い、国内のお客様へ高品質で安定した、価値ある製品を提供してまいります。

会社名 : 株式会社ウェーブスプリッター・ジャパン  
所在地 : 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-14 朝日神保町プラザ 203  
最高執行責任者 : 櫻井 豊  
URL : <http://wavesplitter.jp/>

## 【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ウェーブスプリッター・ジャパン  
広報担当: 菅野  
Eメール: [support@wavesplitter.jp](mailto:support@wavesplitter.jp)