

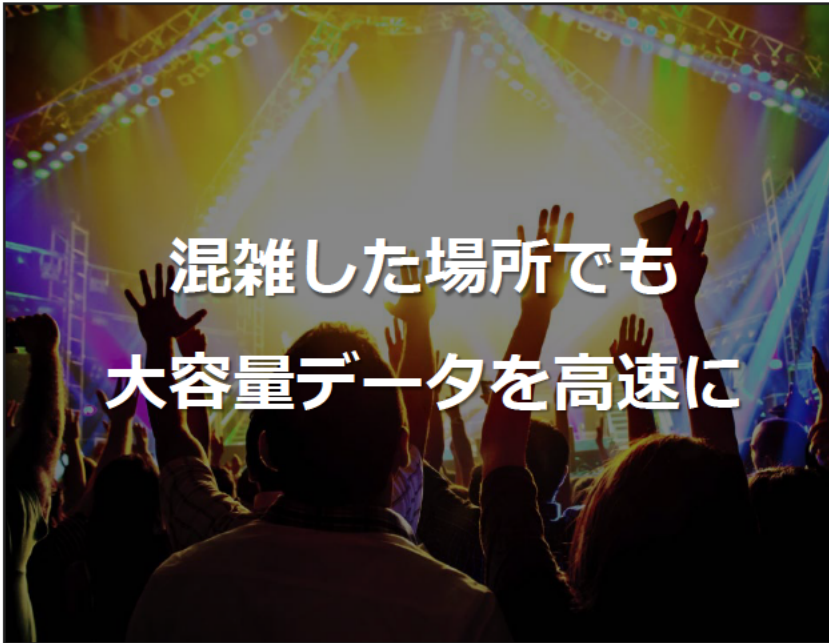
TransferJet™へのニーズ

デジタルコンテンツの 高精細化・大容量化

4K/8K動画、ハイレゾ音源

4K動画：20GByte/時間 ハイレゾ音源：150MByte/曲

- ・通信トラフィックの増大
- ・Wi-Fi等オフロード手段の必要性
- ・高速化・安定性に課題



各種スマートデバイスの普及

スマホ、タブレット、PC…

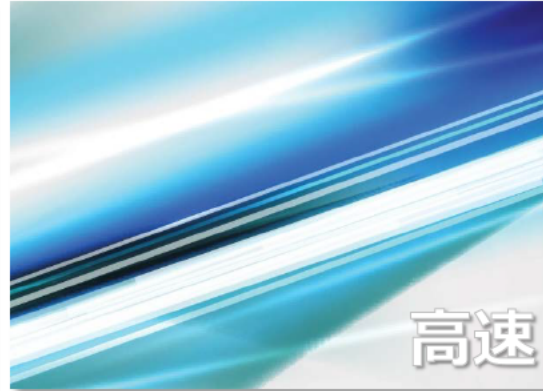
- ・デバイスの中は動画や写真でいっぱい
- ・デバイス間のデータやり取りが面倒



TransferJet™の概要



機器同士を近づけるだけで
簡単データ転送



実効 最大 375Mbps



電波を3cmしか
飛ばさない
ので
セキュリティも安全

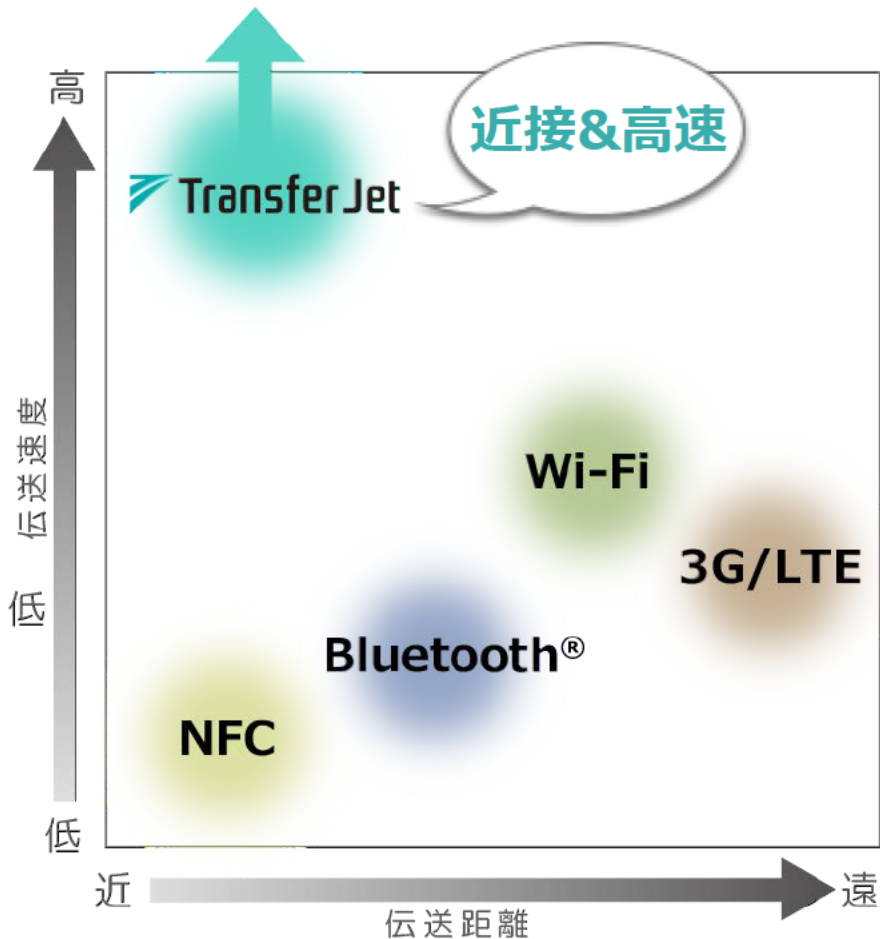
スマホの写真や動画・音楽などを

“近づけるだけで”

高速転送できる！

技術の位置づけと高速性

大容量データの瞬間転送

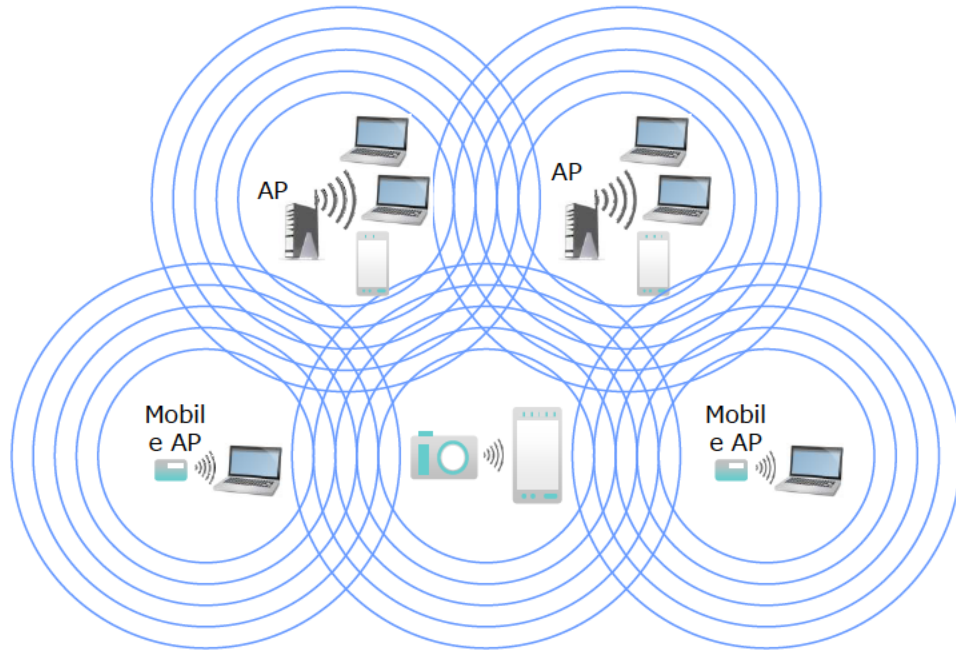


- ✓ TransferJet™ : 375Mbps
- ✓ 次世代TransferJet™ : ~10Gbps

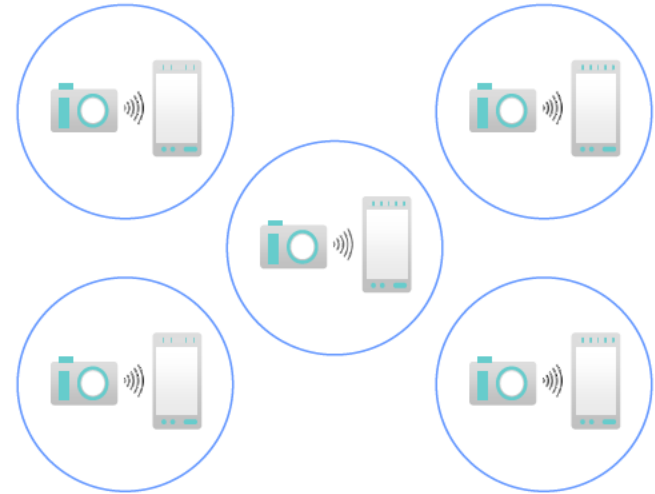
転送コンテンツ	データ容量	TransferJet™ での転送時間
ネット動画 (約10分)	200MByte	約8秒
4K動画 (約1分)	300MByte	約12秒
ハイレゾ音源 (1曲)	150MByte	約6秒

Wi-Fiの約10倍、Bluetooth®の約100倍、NFCの約1,000倍高速

他の無線通信との混雑が一切なし



無線LAN(Wi-Fi)は、電波干渉による
性能低下・通信不能が起きやすい



TransferJetは飛ばさない無線
のため、電波干渉の心配が無い
⇒ 常に安定した高速性能

製品ラインナップ

製品名	TransferJet™ チップ	TransferJet™ モジュール	TransferJet™ USBアダプタ	TransferJet™ iOSアダプタ	TransferJet™ SDメモ리카ード
-----	---------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------

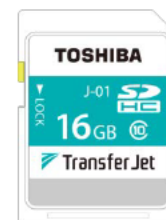
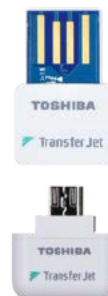
外観



4.0x4.0x0.8(mm)



4.8x4.8x1.0(mm)



組み込み機器
スマートフォン、
タブレット等

組み込み機器
スマートフォン、
タブレット等

USB端子搭載機器
(PC、スマートフォ
ン、タブレット等)

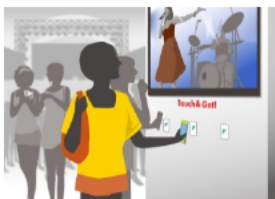
iOS搭載機器
(iPhone, iPad,
iPod)

SDカードスロット
搭載機器
(デジカメ、
ムービー等)

対応製品と今後のサービス構想

コンサート/イベント会場で コンテンツ配信

「感動をタッチ&ゲット」
その場所でしか得られない動画や
ハイレゾ音源をダウンロード



商業施設での デジタルコンテンツ配信

コンビニ等の商業施設内で動画・
ハイレゾ・電子書籍を先行配信



TransferJet™内蔵
スマートフォン



TransferJet™対応
アダプタ/SDカード

ペーパーレス会議/教育ICT応用

会議室の入り口で会議資料配布
教室内で電子教材を迅速配布
ネットがない場所でもOK
セキュリティ上も安心



デジタルサイネージから スマホへ情報配信

駅や空港等に設置されたデジタル
サイネージから情報をタッチ&ゲット

