



dc.connect NeX サービス説明

株式会社ブロードバンドタワー

dc.connect NeXは、BBTowerデータセンター及びパートナーデータセンター内で、複数のお客様ネットワーク間や、パブリッククラウドの閉域接続に対して、柔軟な接続性を提供します。

- ・ dc.connect NeXは以下の「**接続先**」と「**接続形態**」を組み合わせご利用頂けます。

接続先

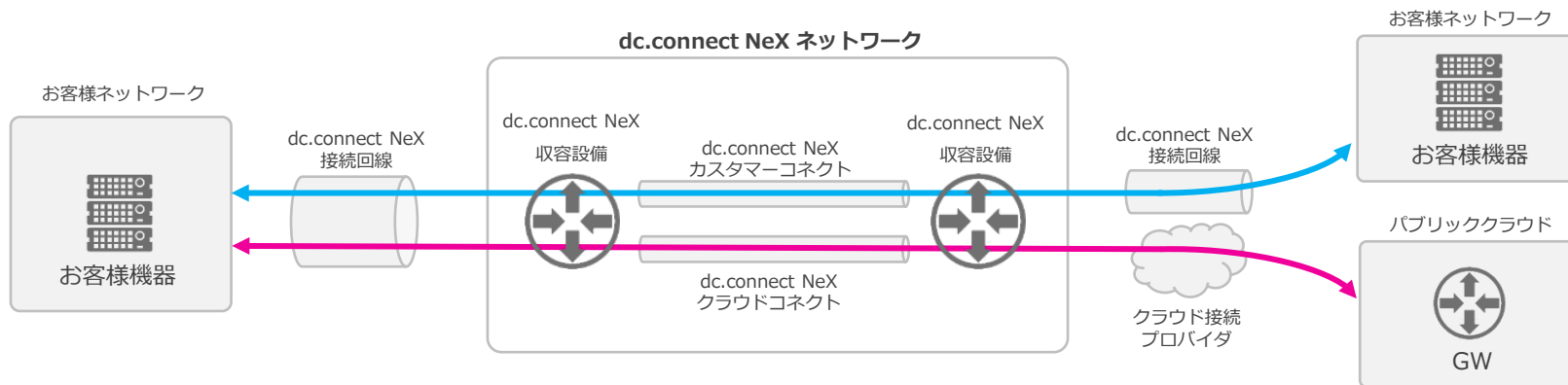
カスタマーコネクト：データセンター間接続

クラウドコネクト：パブリッククラウド接続

接続形態

WIRE：1対1接続のレイヤ2仮想回線の提供

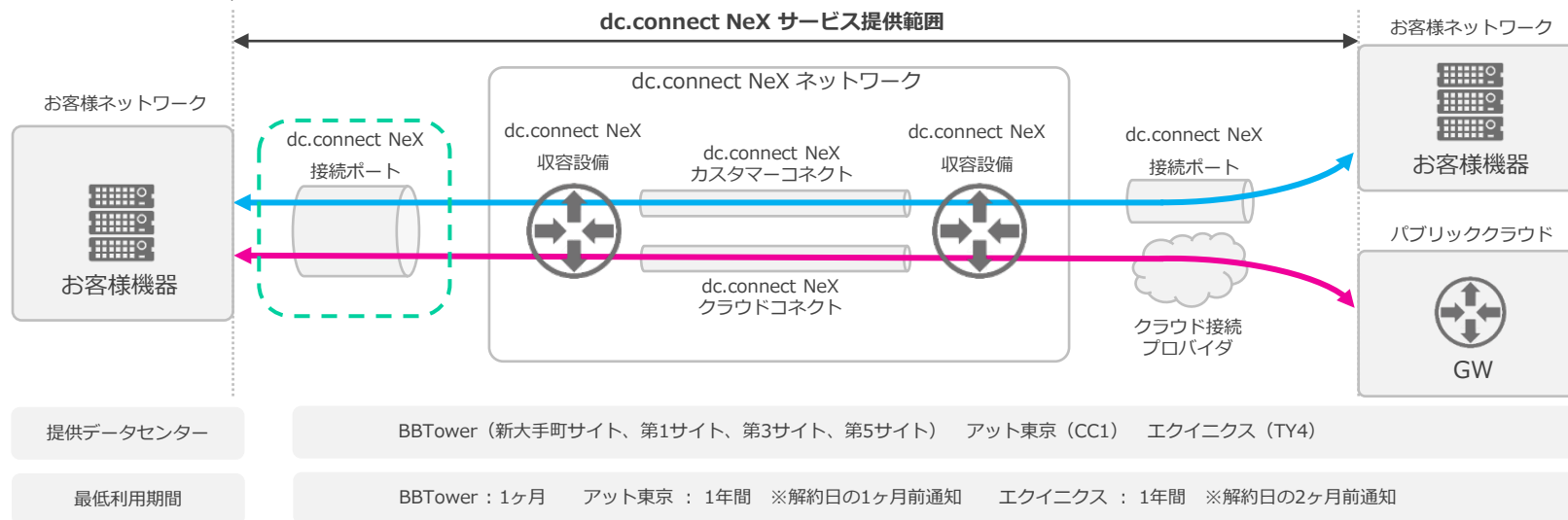
NET：1対Nの接続が可能なレイヤ3仮想ネットワークの提供



dc.connect NeX接続回線は、dc.connect 設備からお客様ご利用ラックに対する接続を提供するサービスになります。

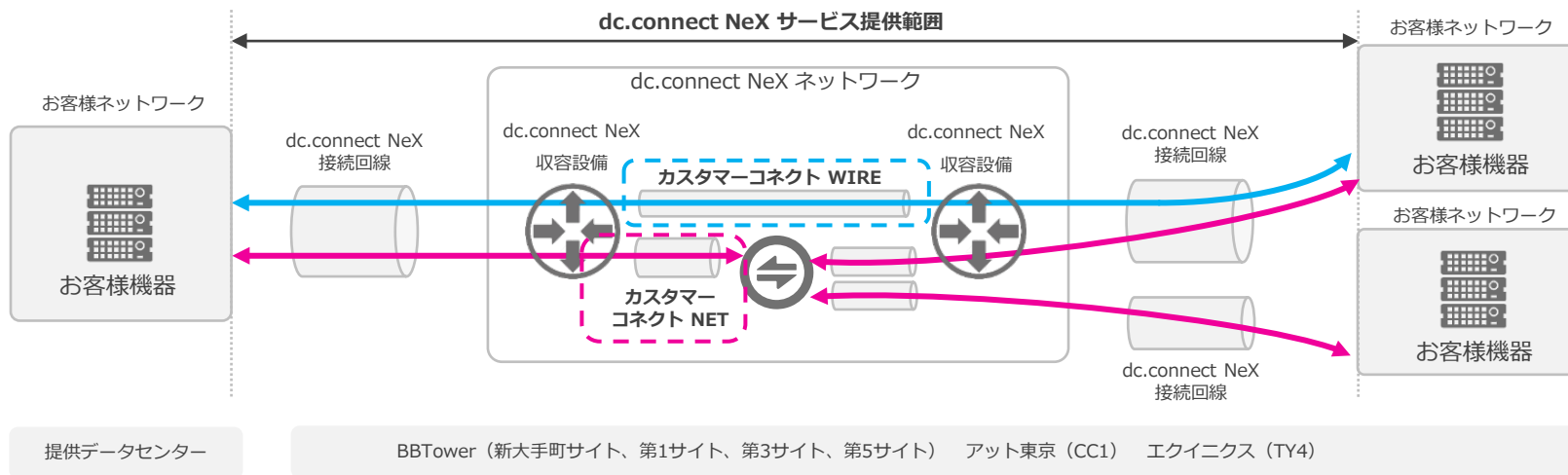
基本サービス品目	1Gポート	10Gポート	100Gポート
インターフェース種別	1000BASE-LX ※1	10GBASE-LR	100GBASE-LR4
最大通信速度	1Gbps	10Gbps	100Gbps
通信モード	Auto Negotiation		
ケーブルコネクタ	SCコネクタ / LCコネクタ		
VLAN 方式	VLAN タグ (IEEE802.1q 準拠) / タグ無し		
VLAN 設定上限数	VLAN タグ : 4,094 (1回線あたり / タグ無し : 1 (1回線あたり))		

※1 オプションで1000BASE-T/1000BASE-SXでの提供が可能



dc.connect NeXカスタマーコネクトは、dc.connect NeX 接続回線間に論理パスを設定することで、2拠点間のL2仮想回線を提供するサービス「WIRE」、2拠点以上をBGPによるL3ネットワークで接続を提供するサービス「NET」を提供します。

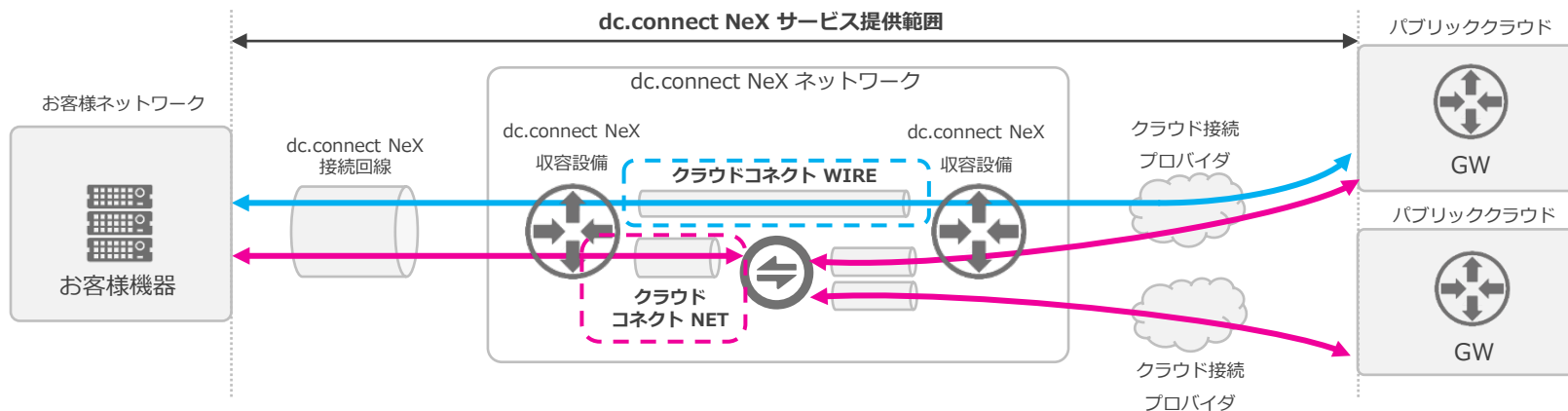
基本サービス品目	dc.connect NeX カスタマーコネクト
帯域 (bps)	10G, 5G, 3G, 2G, 1G, 500M, 300M, 200M, 100M, 50M
バックボーン冗長構成	標準提供
転送できないプロトコル	LACP



※ 大阪リージョン：準備中

dc.connect NeXクラウドコネクトは、dc.connect NeX 接続回線とパブリッククラウド間に論理パスを設定することで、L2仮想回線「WIRE」を提供します。
また、L3ネットワーク「NET」を利用することで、複数のお客様拠点と接続に加え、パブリッククラウド間の通信がお客様機器を経由しない構成をとることが可能になります。

基本サービス品目	dc.connect NeX クラウドコネクト
帯域 (bps)	10G, 5G, 3G, 2G, 1G, 500M, 300M, 200M, 100M, 50M
バックボーン冗長構成	標準提供
転送できないプロトコル	STP, LLDP, LACP, MACSec



提供データセンター

BBTower (新大手町サイト、第1サイト、第3サイト、第5サイト) アット東京 (CC1) エクイニクス (TY4)
AWS ap-northeast-1 (CC1,TY2) Azure Japan East (CC1,TY4) GCP asia-northeast1 (CC1,TY4)

※ 大阪リージョン：準備中

dc.connect NeXは、下記「ポート」「接続先」「接続形態」を選択頂くことにより、ご利用頂けます。

ポート選択

100Gポート
(100GBASE-LR4)

or

10Gポート
(10GBASE-LR)

or

1Gポート
(1000BASE-LX) ※1

接続先選択

カスタマーコネク
(データセンター間接続)

or

クラウドコネク
(パブリッククラウド接続)

接続形態選択

WIRE

・ 1対1接続のレイヤ2仮想
回線の提供

or

NET

・ 1対Nの接続が可能な
レイヤ3仮想ネットワーク
の提供

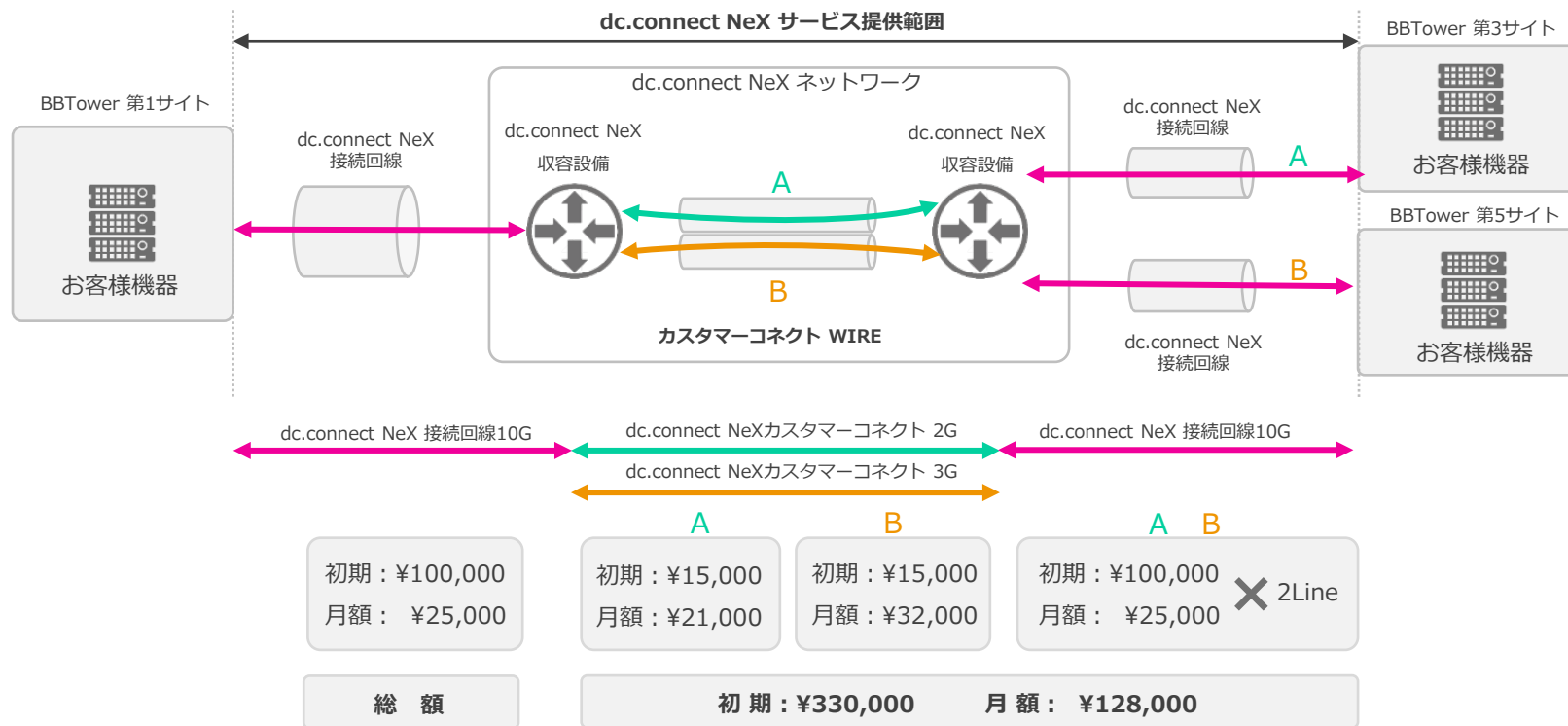
※1 オプションで1000BASE-T/1000BASE-SXでの提供が可能

dc.connect NeX ご提供イメージ ①

ポート : 10G

接続先 : カスタマーコネクト (データセンター間接続)

接続形態 : WIRE (A : 2G B : 3G)

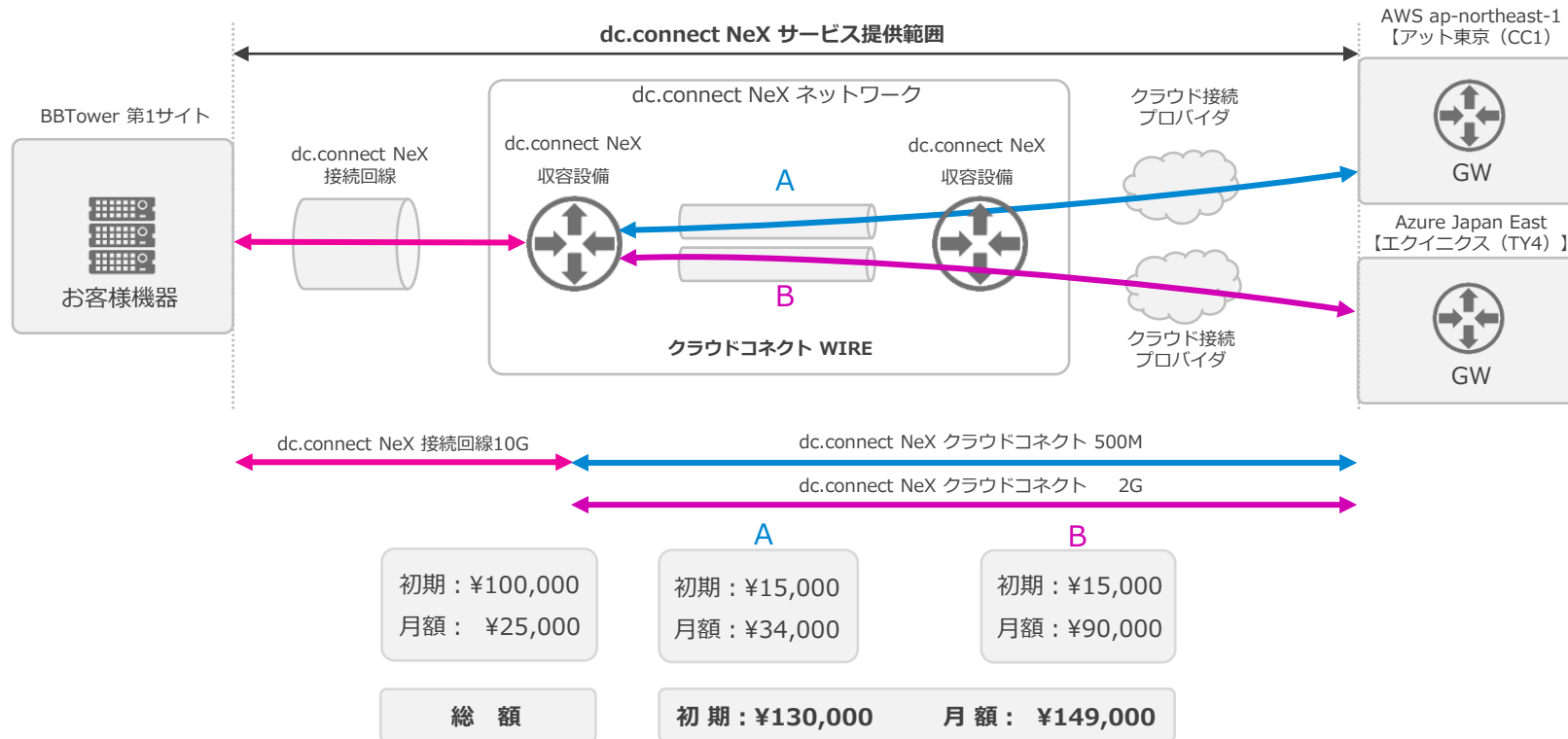


dc.connect NeX ご提供イメージ ②

ポート : 10G

接続先 : クラウドコネク ト (パブリッククラウド接続)

接続形態 : WIRE (A : 500M B : 2G)



・弊社担当営業より正式見積書を、
ご提示させていただきます。

お見積提示

お申し込み

・ケーブル敷設及び弊社機器への設定を行い
ご連絡致します。

① 配線
② 設定

動作確認

サービス開始

・弊社担当営業まで、注文書及び
ヒアリングシートをご提出ください。

・お客様にて動作を確認して頂きます。

① 配線納期

ヒアリングシート受領後：2週間

② 設定納期

ヒアリングシート受領後：2日



5G Innovations