

# MEC ダイレクトご利用時の注意事項および

## docomo MEC ポータル ユーザガイド

株式会社 NTTドコモ  
2022年9月13日(1.02版)

変更履歴	
2022年8月24日	初版
2022年8月29日	誤記修正 (1.01版)
2022年9月13日	誤記修正 (1.02版)

### 1. MECダイレクトご利用時の注意事項

#### 1-1. MECダイレクトの仮想接続装置 (VGW) について

回線利用パターンによって契約が必要な仮想接続装置(VGW)が異なります。契約が必要な仮想接続装置(VGW)は以下となります。(SA用VGWは「MECダイレクト(SA)接続サービス」、NSA用VGWは「MECダイレクト接続サービス」としてご提供しています。)

回線利用パターン	SA用VGW	NSA用VGW	備考
① 5G SA 契約あり (SA 端末かつ国内利用)	<u>必要</u> ※1	不要	5G SA を SA 端末で国内利用の場合、SA 用 VGW のみで利用可能
② 5G SA 契約あり (NSA 端末または 海外ローミング)	<u>必要</u> ※1	<u>必要</u> ※2	5G SA を NSA 端末で利用の場合、また海外ローミング利用の場合、SA 用 VGW に加え NSA 用 VGW も必要
③ 5G SA 契約なし (NSA 利用)	不要	<u>必要</u> ※2	5G NSA 利用の場合、NSA 用の VGW のみで利用可能

※1：①②(5G SA 契約ありの回線)は、SA 用 VGW の SIM グループへの所属登録が必須のため、SA 用 VGW の契約が必要。

※2：②③は、データ通信が NSA 用 VGW を経由するため、NSA 用 VGW の契約が必要。

なお、「回線利用パターン」の定義は、以下のとおりです。

5G サービス	5G 端末	エリア	回線利用パターン
5G SA オプション 契約あり	5G SA 対応	SA	① 5G SA 契約あり (SA 端末かつ国内利用)
		NSA/LTE	
		海外ローミング	② 5G SA 契約あり

	5G SA 非対応	NSA/LTE 海外ローミング	(NSA 端末または海外ローミング)
5G SA オプション 契約なし	5G SA 対応	NSA/LTE 海外ローミング	③ 5G SA 契約なし (NSA 利用)
	5G NSA	NSA/LTE 海外ローミング	

## 1-2. 端末間通信 (P2P 通信) をご利用の場合

MEC ダイレクト接続サービスでは、Direct 方式を選択した場合、MEC ダイレクト接続サービス契約者の SIM グループに所属する MEC ダイレクト回線と同じ SIM グループに属する回線間で端末間通信(P2P 通信)をご利用いただくことが可能です。

P2P 通信をご利用の場合の、各回線利用パターンによる仮想接続装置(VGW)や SA-NSA 間 P2P 接続設定の要否は以下となります。

回線利用パターン		SA 用 VGW	NSA 用 VGW	SA-NSA 間 P2P 接続設定
① 5G SA 契約あり (SA 端末かつ 国内利用)	⇔ ① 5G SA 契約あり (SA 端末かつ 国内利用)	<u>必要</u> ※1	不要	不要
① 5G SA 契約あり (SA 端末かつ 国内利用)	⇔ ② 5G SA 契約あり (NSA 端末または 海外ローミング) または ③ 5G SA 契約なし (NSA 利用)	<u>必要</u> ※1	<u>必要</u> ※2	<u>必要</u> (※3)
② 5G SA 契約あり (NSA 端末または 海外ローミング)	⇔ ② 5G SA 契約あり (NSA 端末または 海外ローミング) または ③ 5G SA 契約なし (NSA 利用)	<u>必要</u> ※1	<u>必要</u> ※2	不要
③ 5G SA 契約なし (NSA 利用)	⇔ ③ 5G SA 契約なし (NSA 利用)	不要	<u>必要</u> ※2	不要

※1：①②(5G SA 契約ありの回線)は、SA 用 VGW の SIM グループへの所属登録が必須のため、SA 用 VGW の契約が必要。

※2：②③は、データ通信が NSA 用 VGW を経由するため、NSA 用 VGW の契約が必要。

※3：①と②、または①と③の端末間で P2P 通信する場合、仮想接続装置 (VGW) に加え SA-NSA 間 P2P 接続設定の申込が必要。

## 2. docomo MECポータル ユーザガイド

docomo MEC ポータルは、docomo MEC に関する当社からのお知らせ、問合せフォーム、MEC コンソール画面へのリンク、MEC ダイレクト コンソール画面へのリンク等を提供する Web サイトです。

本章では、docomo MEC ポータルの提供機能をご説明します。

### 2-1. アカウントについて

docomo MEC ポータルのアカウントの種別およびその権限と利用可能な機能は以下となります。

#### 1) アカウント種別

##### (ア) MEC ユーザ管理者

- ・ docomo MEC サービス利用規約に定める docomo MEC サービスの契約者に対し提供者から払い出されるアカウントをいいます。

##### (イ) 回線ユーザ管理者

- ・ 契約者に対し提供者から払い出されるアカウントをいいます。

#### 2) アカウント権限

##### (ア) 親アカウント

- ・ 提供者から契約者に払い出されるアカウントです。親アカウントは、契約者に対し1つのみ払い出されます。

##### (イ) 子アカウント

- ・ 契約者が、親アカウントを用いて新規に払い出すことができるアカウントです。契約者は子アカウントを複数払い出すことができます。

##### (ウ) 一般アカウント

- ・ 契約者が、親アカウント又は子アカウントを用いて新規に払い出すことができるアカウントです。契約者は一般アカウントを複数払い出すことができます。

3) 機能別利用可否

機能	MEC ユーザ管理者 (親/子/一般)	回線ユーザ管理者 (親/子/一般)
1. 子アカウント/一般アカウントの発行・変更・削除	○ ※一般アカウントからは不可	○ ※一般アカウントからは不可
2. お知らせ、メール通知、お問い合わせ機能の利用	○	○
3. MEC コンソール画面へのリンク	○ ※Compute O、Compute V 又は Compute D を契約している場合のみ	×
4. 画像認識プラットフォーム画面へのリンク	○ ※画像認識プラットフォームを契約している場合のみ	×
5. MEC ダイレクト コンソール画面	○ ※docomo MEC サービス利用規約の別紙 7-1 に定める MEC ダイレクト接続サービス又は別紙 7-2 定める MEC ダイレクト (SA)接続サービスを契約している場合のみ	○

4) 機能別利用可否 (MEC ダイレクト コンソール画面内)

機能	MEC ユーザ管理者 (親/子/一般) ※MEC ダイレクト接続サービスの契約者又は MEC ダイレクト (SA)接続サービスの契約者	回線ユーザ管理者 (親/子/一般)
6. <u>自名義契約の SIM グループ</u> の名称の変更	○	×
7. <u>自名義契約の SIM グループ</u> に所属するすべての(他名義契約含む) MEC ダイレクト回線又は MEC ダイレクト (SA)回線の数、契約者識別番号、IP アドレス、SIM 名を参照する機能	○ (※1)	×
8. <u>自名義契約の SIM グループ</u> に所属する MEC ダイレクト回線又は MEC ダイレクト (SA)回線を、MEC ダイレクト接続サービス又は MEC ダイレクト (SA)接続サービス	○ ※自名義契約回線のみ対象(※1)	○ ※許可された SIM グループ、且つ、自名義契約回線のみ対象

別の契約者の別の SIM グループに所属変更させる機能		
9. <u>自名義契約の MEC ダイレクト回線</u> 又は MEC ダイレクト(SA)回線を利用開始する機能	○ ※許可されたアカウントのみ 対象	○ ※許可されたアカウントのみ 対象
10. <u>自名義契約の MEC ダイレクト回線</u> 又は MEC ダイレクト(SA)回線を利用中断及び利用再開する機能	○	○
11. <u>自名義契約の MEC ダイレクト回線</u> 又は MEC ダイレクト(SA)回線の利用データ量情報を確認する機能	○	○
12. <u>自名義契約の MEC ダイレクト回線</u> 又は MEC ダイレクト(SA)回線の契約者識別番号及び IP アドレスの参照、SIM 名の変更・参照、所属する SIM グループ名称の参照、を行う機能	○ <u>(※1)</u>	○ <u>(※1)</u>
13. SIM グループごとに当該 SIM グループに移動可能な SIM を登録する機能	○	×

※1：MEC ダイレクト(SA)接続サービスの SIM グループに MEC ダイレクト(SA)回線が所属する場合は、MEC ダイレクト コンソール画面内において、当該回線は当該 SIM グループに所属する回線として表示されます。しかし、MEC ダイレクト接続サービスの SIM グループに MEC ダイレクト(SA)回線が所属する場合は、MEC ダイレクト コンソール画面内において、当該回線は当該 SIM グループに所属する回線として表示されません。

## 2-2. MEC ダイレクト コンソール画面について

MEC ダイレクト コンソール画面では、以下の機能を提供いたします。

### <MEC ダイレクト回線又は MEC ダイレクト(SA)回線のご利用者向け>

- (1) MEC ダイレクト回線又は MEC ダイレクト(SA)回線を利用開始する機能
- (2) MEC ダイレクト回線又は MEC ダイレクト(SA)回線の利用開始を予約する機能  
(ただし、提供者の提供する電気通信設備等の保守等の都合で、予約どおりの時間に利用開始処理が発動しない場合があります)
- (3) MEC ダイレクト回線又は MEC ダイレクト(SA)回線を利用中断及び利用再開する機能
- (4) MEC ダイレクト回線又は MEC ダイレクト(SA)回線の利用データ量情報を確認する機能
- (5) MEC ダイレクト回線又は MEC ダイレクト(SA)回線の契約者識別番号及び IP アドレスの参照、回線名称の設定・変更・参照、所属する SIM グループ名称の参照を行う機能
- (6) MEC ダイレクト回線又は MEC ダイレクト(SA)回線の所属する SIM グループを、docomo MEC 契約者が予め許可した SIM グループの中から選択して変更する機能
- (7) その他前号に付帯又は関連する機能

※(1) および(2) の機能は、当社との契約次第では提供されない場合がございます。

### <MEC ダイレクト接続サービスのご利用者向け>

- (1) MEC ダイレクト接続サービス契約者の SIM グループの名称の変更、及び同 SIM グループに所属する MEC ダイレクト回線の数、電話番号、IP アドレスを参照する機能
- (2) MEC ダイレクト接続サービス契約者の SIM グループに所属する MEC ダイレクト回線を MEC ダイレクト接続サービス契約者の別の SIM グループに所属変更させる機能
- (3) MEC ダイレクト接続サービス契約者の SIM グループに所属可能な MEC ダイレクト回線を限定する機能

※当社は、MEC ダイレクト接続サービス契約者の SIM グループに所属する MEC ダイレクト回線契約者と MEC ダイレクト接続サービス契約者が異なる場合は、異なる契約名義の回線に対しては、(2) の機能を提供しません。

**<MEC ダイレクト(SA)接続サービスのご利用者向け>**

- (1) MEC ダイレクト(SA)接続サービス契約者の S I Mグループの名称の変更、及び同 S I M グループに所属する MEC ダイレクト(SA)回線の数、電話番号、 I P アドレスを参照する機能
- (2) MEC ダイレクト(SA)接続サービス契約者の S I Mグループに所属する MEC ダイレクト(SA)回線を MEC ダイレクト接続サービス契約者の別の S I Mグループに所属変更させる機能
- (3) MEC ダイレクト(SA)接続サービス契約者の S I Mグループに所属可能な MEC ダイレクト(SA)回線を限定する機能

※当社は、MEC ダイレクト(SA)接続サービス契約者の S I Mグループに所属する MEC ダイレクト(SA)回線契約者と MEC ダイレクト(SA)接続サービス契約者が異なる場合は、異なる契約名義の回線に対しては、(2) の機能を提供しません。