# DIGNO® BX Android™ 10 対応 OS バージョンアップ情報

京セラ株式会社 通信機器事業本部

### ■OSバージョンアップに必要なものおよび事前確認 ・本体

・Wi-Fi<sup>®</sup> 接続環境または、モバイルネットワーク通信接続環境

### ■OSバージョンアップの変更内容

アプリ:カメラ / 電話(通話履歴) / 音声レコーダー / マップ / フォト

設定:ネットワークとインターネット / 接続済みのデバイス / アプリと通知 / 電池 / ディスプレイ / 音 / セキュリティと現在地情報 / ユーザー補助 / Digital Wellbeing / システム

その他:ロック画面 / 電源メニュー / ホームの設定 / ホーム画面 / 位置情報へのアクセス許可画面

#### アプリ> カメラ

### SDカード利用時の画面遷移が変更

カメラでSDカードを初めて使用する場合、SDカードへのアクセス許可画面が変更になります。



#### アプリ> 電話(通話履歴)

## 通話履歴に表示される録音アイコンの変更

録音の種類によりアイコンを次のように分けることで、履歴を見て録音されている種類が分かりやすくなります。

- 一〇二 簡易留守録にメッセージが録音された場合
- □ 通話中にメッセージを録音をした場合



#### アプリ> 音声レコーダー

### 録音されるファイル形式が変更

音声レコーダーにおいて、Android 10 からはMedia側が Android 9 の標準のファイル形式であった「3gpp」での録音は非対応となり、標準のファイル形式は「amr」となります。 ※Android 9 で録音した3gppのデータを再生することは可能です。 ※初期設定は「高音質(x-wav)」のままです。

#### Android 9 (更新前)

Android 10 (更新後)

ファ	イル形式
0	標準 (3gpp)
۲	高音質 (x-wav)



#### アプリ> 音声レコーダー

### SDカード利用時の画面遷移が変更

音声データでSDカードを初めて使用する場合、SDカードへのアクセス許可画面が変更になります。







Googleマップ アプリのアイコンのデザインが変更となります。 ※Play ストアにて更新をされている場合は Android 9 でも同じデザインとなります。

Android 9(更新前)	Android 10(更新後)
<b>G</b> マップ	マップ





フォトアプリのアイコンのデザインが変更となります。 ※Play ストアにて更新をされている場合は Android 9 でも同じデザインとなります。

Android 9(更新前)	Android 10(更新後)



#### 設定> ネットワークとインターネット

# Wi-Fiへの接続がQRコード読み取りで可能

ネットワークへ接続する際、Android 9 ではパスワードの入力が必要でしたが、Android 10 ではQRコードを読み取ることで も接続が可能となります。パスワード入力欄の隣にQRコードのメニューが追加となります。





従来はWPA3-PersonalのSSIDは表示されなかったが、Android 10 では表示され接続が可能となります。

Android 9 (更新前)

Android 10(更新後)

SSID一覧表示の画面で、 WPA3-personalのSSIDは 表示されない。



SSID一覧表示の画面で、 WPA3-personalのSSIDは 表示され接続することができる。



「接続済みのデバイス」の表示内容が変更となります。「以前接続されていたデバイス」の一部が表示されるようになります。 すべて表示のメニューを選択すると、すべてのデバイスが表示されます。

Android 9(更新前)	Android 10	(更新後)
← 接続済みのデバイス Q	← 接続済みのデバイ	<b>д</b> Q
+ 新しいデバイスとペア設定する	+ 新しいデバイスとペア	設定する
「□□ 以前接続されていたデバイス	以前接続されていたデバイス	
接続の設定 Bluetooth	901КС	۲
() 他のデバイスには「901KC」として表示されます	🤨 704КС	۲
	> すべて表示	
	接続の設定 Bluetooth	
	① 他のデバイスには「901K	(C」として表示されます

#### 設定>アプリと通知



アプリと通知にある「通話」の表示場所が画面上部から真ん中へ移動となります。

Android 9(更新前)	Android 10(更新後
← アプリと通知 Q	← アプリと通知
通話	最近開いたアプリ
最近開いたアプリ Coogle Play ストア 7分前	・     ・     ・       フォト     電話     カメラ       28 分前     44 分前     68 分前
Q の 位置ナビLink 9分前	62 個のアプリをすべて表示
電話帳 19 分前	通知 すべてのアプリで ON 通話
<b>フォト</b> 30 分前	利用時間
電話 31 分前	今日: 38 分 詳細設定
> 51 個のアプリをすべて表示	デフォルト アプリ、権限マネージャ、緊急速報
利用時間	
< (●) ■	< ● ■

#### 設定> アプリと通知



アプリと通知にある「アプリの権限」の名称が「権限マネージャ」へ変更となります。

Android 9(更新前)	Android 10(更新後)
← アプリと通知 Q	← アプリと通知 Q
・         位置ナビLink           10 分前         10	* 0 •
<ul> <li>電話帳</li> <li>20 分前</li> </ul>	フォト         電話         カメラ           0分前         45分前         69分前
フォト 31 分前	62 個のアプリをすべて表示
> 51 個のアプリをすべて表示	通知 すべてのアプリで ON
利用時間	通話
通知 すべてのアプリで ON	利用時間 今日: 38分
デフォルト アプリ Chrome、電話、+メッセージ	<b>デフォルト アプリ</b> Chrome、電話、+メッセージ
<b>アプリの権限</b> 位置情報、マイク、カメラを使用するアプリ	<b>権限マネージャ</b> ストレージ、sms、電話を使用するアプリ
緊急速報メール	緊急速報メール
特別なアプリアクセス データの無制限使用が可能なアプリは6個です	特別なアプリアクセス データの無制限使用が可能なアプリは2個です
◄ ◎ ■	◄ ◉ ■

#### 設定> アプリと通知> 通知

### 項目の名称変更と表示内容の変更

通知にある「スタート画面上」の名称が「スタート画面の通知」へ変更なり、表示される選択肢も変更となります。



#### 設定> アプリと通知> 通知

# 項目の追加

Android 9 の通知にあった「スタート画面上」で表示された「プライベートな内容を非表示」が「機密性の高い通知」に変わり、 アプリと通知>通知に追加となります。※セキュリティ(パターン/ロックNo./パスワード)設定時のみ表示されます。



#### 設定> アプリと通知> 通知

### 項目の追加

通知に「通知のスヌーズを許可」が追加となり、メールやアプリの通知に対するスヌーズをON/OFF切り替えが出来るようになります。

Android 9(更新前)	Android 10(更新後)
← 通知 Q	← 通知 Q
スタート画面上 すべての通知内容を表示する 通知ドットの許可 着信LED バター>1	スタート副園の通知 スタート画面の通知 警告やサイレント通知を表示する 機密性の高い通知 ロック中に機密性の高いコンテンツを表 示する
点滅 デフォルトの通知音 通知音10 (Pixie Dust) 高度な通知管理 OFF	<ul> <li>通知のスヌーズを許可</li> <li>操作や返信の候補</li> <li>操作や返信の候補が自動的に表示されま</li> <li>す</li> <li>通知におよの許可</li> </ul>
通知を最近送信したアプリ OfficeSuite 30 分前 雪毛44	通知トットの計可 着信LED パターン1 点滅
<ul> <li>● 50 分前</li> <li>● 位置ナビLink</li> <li>● 50 分前</li> <li>● ●</li> </ul>	デフォルトの通知音 通知音10 (Pixie Dust) 高度な通知管理 OFF

#### 設定>アプリと通知>通知

### 項目の追加

通知に「操作や返信の候補」が追加となり、操作や返信の候補を自動的に表示するかを設定できるようになります。 例えば、「〇〇に行きませんか?」とメールがあった場合、「いいよ。」「いいですよ。」「行きます。」などの返信候補が表示されます。

Android 9(更新前)	A	Android 10(更新	後)
← 通知 Q		← 通知	۹
スタート画面上 すべての通知内容を表示する 通知ドットの許可 着信LED バターン1		スタート画面の通知 マタート画面の通知 警告やサイレント通知を表示する 機密性の高い通知 ロック中に機密性の高いコンテンツを表 マオス	•
点滅 デフォルトの通知音 通知音10 (Pixie Dust) 高度な通知管理		<ul> <li>ボッマ</li> <li>通知のスヌーズを許可</li> <li>操作や返信の候補</li> <li>操作や返信の候補が自動的に表示されます</li> </ul>	•
OFF		通知ドットの許可	
通知を最近送信したアプリ OfficeSuite 30 分前		着信LED バターン1 点滅	
<ul> <li>電話帳</li> <li>50 分前</li> </ul>		デフォルトの通知音 通知音10 (Pixie Dust)	
▲ 位置ナビLink 50 分前		高度な通知管理 OFF	
◄ ● ■		◀ () ■	

#### 設定> アプリと通知> 通知> 高度な通知管理



「高度な通知管理」の表示内容が変更となります。

Android 9(更新前)	Android 10(更新後)
◆     高度な通知管理     Q       助作     着信音とバイブレーション       ミュート中(アラーム、メディアを除く)       通知 通知音なし       例外       週話 スター付きの連絡先から       メッセージ、予定、リマインダー なし	<ul> <li>✓ 高度な通知管理 Q</li> <li>デバイスをミュート (例外は許可)</li> <li>通話 スター付きの連絡先を許可</li> <li>SMS、MMS、メッセージアブリ メッセージを許可しない</li> <li>&gt; すべての例外を表示</li> <li>通知の制限 通知音なし</li> <li>デフォルトの期間 OFF にするまで</li> <li>スケジュール</li> </ul>
スケジュール 期間 OFF にするまで(自動的に ON になった場合を除 く) 自動的に ON なし ◆すぐ ON にする	なし 今すぐ ON にする

#### 設定> 電池> バッテリーセーバー

### 項目の名称変更と追加

①バッテリーセーバーにある「自動的にON」の名称が「スケジュールの設定」へ変更となります。 ②「フル充電で無効」が追加となります。



#### 設定>ディスプレイ



ディスプレイの詳細設定にある「スリープ」が、詳細設定の外(上)に表示されるようになります。



#### 設定> ディスプレイ

### 項目の名称と表示項目の変更

ディスプレイにある「アンビエント表示」は「スタート画面」へ名称変更となり、表示される項目は変更となります。





### 項目の名称変更 音にある「通話音量」の名称が「通話の音量」へ変更となります。







音にある「充電時の音」の名称が「充電時の音とバイブレーション」へ変更となります。

Android 9(更新前)	Android 10(更新後)
← 音 Q OFF 着信音	← 音 Q
xii7 102 (Digital Phone)	xロデ 402 (Digital Phone)
デフォルトの通知音	デフォルトの通知音
通知音10 (Pixie Dust)	通知音10 (Pixie Dust)
デフォルトのアラーム音	デフォルトのアラーム音
アラーム音01	アラーム音01
その他の音やバイブレーション	その他の音やパィブレーション
ダイヤルパッドの操作音	ダイヤルパッドの操作音
スタート画面音	スタート画面音
充電時の音     ●       タッチ操作音     ●       タップ操作時のバイブ     ●       タッブ、キー操作などの触覚フィードバ     ●	<ul> <li>充電時の音とバイブレーション</li> <li>タッチ操作音</li> <li>タッブ操作時のバイブ</li> <li>タッブ、キー操作などの触覚フィードバ</li> </ul>
ック	ック
高度な通知管理	高度な通知管理
OFF	ON





音にある「高度な通知管理」をONにした状態で、緊急速報メールを受信した際、バイブレーション鳴動する条件が増えます。

Android 9(更新前)

Android 10(更新後)

緊急速報メールを受信した際、 「音」のみ。





#### 設定> セキュリティと現在地情報> スタート画面の設定

## 項目の名称変更と移動

セキュリティと現在地情報にある「スタート画面の設定」の名称が「スタート画面」へ変更となり、設定>ディスプレイ(①)に 移動となります。



### Smart Lockの一部機能が非対応へ

Smart Lockにおいて「顔認証」と「VoiceMatch(信頼できる音声)」が非対応となります。非対応となる2種類のSmart Lockを設定していた場合、OSアップデート後は、「セキュリティの種類」にて設定しているパスワード(パターンやロックNo等)で のみ解除が可能となります。※Smart Lockは「セキュリティの種類」を設定なしにしている場合は操作できません。





従来あった「セキュリティと現在地情報」が「位置情報」と「セキュリティ」へ構成変更となります。

Android 9(更新前)	Android 10(更新後)
<b>Q</b> 検索	<b>ストレージ</b> 使用済み 38% - 空き容量 19.88 GB
	<b>プライバシー</b> 権限、アカウント アクティビティ、個人データ
<ul> <li>         音量、バイブレーション、マナーモード     </li> <li>         ストレージ         使用済み 38% - 空き容量 19.78 GB     </li> </ul>	<ul> <li></li></ul>
セキュリティと現在地情報 スタート画面	<ul> <li>セキュリティ スタート画面</li> <li>アカウント</li> </ul>
図 アカウント Google	<ul> <li>アカウントが追加されていません</li> <li>ユーザー補助</li> </ul>
ユーザー補助 スクリーン リーダー、表示、操作のコントロール Digital Wellbeing	<ul> <li>Digital Wellbeing と保護者による使用制限</li> <li>利用時間、アプリタイマー、おやすみ時間のスケ</li> </ul>
<ul> <li>         利用時間、アプリタイマー、おやすみモード     </li> <li>         Google サービスと設定     </li> </ul>	ジュール Google サービスと設定
システム     言語、時間、バックアップ、アップデート	<ul> <li>システム</li> <li>言語、操作、時間、バックアップ</li> </ul>
デバイス情報 901KC	デバイス情報 901KC
	◀ () ■



セキュリティと現在地情報にある「プライバシー」が一階層上がり、設定内に移動となります。



#### 設定>ユーザー補助



ユーザー補助にある「大きなマウスポインタ」の表示位置「拡大」の下から「色反転」の下へ移動となります。

Android 9(更新前)		Anc	droid 10	(更新後	<b>į</b> )
← ユーザー補助 Q		÷	ユーザー補助	c	Q
フォントサイズ 中			フォントサイズ 中		
<b>表示サイズ</b> デフォルト			<b>表示サイズ</b> デフォルト		
off		0	拡大 OFF		
大きなマウスポインタ		0	色補正 OFF		
●反転		0	色反転		
色補正 OFF			大きなマウスポインタ		
アニメーションの削除	,		アニメーションの削除		þ
操作のコントロール			操作のコントロール		
<b>スイッチ アクセス</b> OFF / スイッチを使って端末を操作		30	<b>スイッチ アクセス</b> OFF / スイッチを使ってう	バイスを操作	
コーザー補助機能メニュー OFF / 大きなメニューでスマートフォンを管理しま す		٠	<b>ユーザー補助機能メニ</b> OFF / 大きなメニューでジ す	ュー マートフォンを管理しる	, <del>.</del>
◄ () ■					

#### 設定>ユーザー補助

# 項目の追加

ユーザー補助の「長押しする時間」の下に「操作までの時間(ユーザー補助タイムアウト)」が追加となり、メール着信や ニュース等、通知された際の画面表示の時間を設定出来るようになります。





# 項目の追加

ユーザー補助の「モノラル音声」の下に「オーディオバランス」が追加となります。

Android 9(更新前)	Android 10(更新後)
← ユーザー補助 Q	← ユーザー補助 Q
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	画面の自動回転
停止時間 OFF	長押しする時間 短め
電源ボタンで通話を終了	操作までの時間(ユーザー補助タイムアウ ト) デフォルト
画面の目動回転 長押しする時間 短め	バイブレーションと触覚フィードバックの強 さ ON
バイブレーション ON	音声と画面上のテキスト
音声と画面上のテキスト	モノラル音声 音声再生時のチャンネルを統合する
モノラル音声 音声再生時のチャンネルを統合します	オーディオ バランス 左 右
字幕 OFF	字幕の設定 OFF
試験運用機能	試驗運用機能
高コントラストテキスト	高コントラストテキスト
< ● ■	◀ () ■





ユーザー補助にある「字幕」の名称が「字幕の設定」へ変更となります。

Android 9(更新前)	Android 10(更新後)
← ユーザー補助 Q OFF /大きなメニューでスマートフォンを管理しま	← ユーザー補助 Q
9 停止時間 OFF	長押しする時間短め
電源示タンで通話を終了 画面の自動回転 長押しする時間 短め	Ref Pa Cong la (ユーウー Hau) メームアウ ト) デフォルト バイブレーションと触覚フィードバックの強 さ
バイブレーション ON	ON         音声と画面上のテキスト
<b>音声と画面上のテキスト</b> モノラル音声 音声再生時のチャンネルを統合します	モノフル音声       音声再生時のチャンネルを統合する       オーディオ バランス       左     右
字幕 OFF	字幕の設定 OFF
試験運用機能 高コントラストテキスト	試験運用機能 高コントラストテキスト ●●●
◀ (●) ■	◀ () ■





ユーザー補助にある「バイブレーション」の名称が「バイブレーションと触覚フィードバックの強さ」へ変更となります。

Android 9(更新前)	Android 10(更新後)
← ユーザー補助 Q	← ユーザー補助 Q
OFF/大きなメニューでスマートフォンを管理しま す	画面の自動回転
停止時間 OFF 電源ボタンで通話を終了	長押しする時間 短め 操作までの時間(ユーザー補助タイムアウ
画面の自動回転	ト) デフォルト
長押しする時間 短め	バイブレーションと触覚フィードバックの強 さ ON
	音声と画面上のデキスト モノラル音声 音声 年齢のチャンネルを統合する
モノラル音声 音声再生時のチャンネルを統合します	オーディオ バランス 左 右
字幕 OFF	字幕の設定 OFF
試験運用機能 高コントラストテキスト	試験運用機能 高コントラストテキスト
◀ () ■	<

#### 設定> Digital Wellbeing

### 項目の名称変更と追加

「Digital Wellbeing」の名称が「Digital Wellbeingと保護者による使用制限」へ変更なり、保護者による使用制限機能が 追加となります。

※Play ストアにて更新をされている場合は Android 9 でも同じデザインとなります。



# 項目の名称変更と追加(1/4)

①「ホームボタンを上にスワイプ」の名称が「システムナビゲーション」へ変更となります。
 ②項目として「ジェスチャーナビゲーション」が追加となります。
 ③「ホームボタンを上へスワイプ(ON)」が「2ボタンナビゲーション」へ名称変更となります。

④「ホームボタンを上へスワイプ(OFF)」が「3ボタン ナビゲーション」へ名称変更となります。



### **項目の名称変更と追加(2/4)** 「ジェスチャーナビゲーション」の場合、一例を紹介。

#### 例1)最近の閲覧履歴を表示させる場合 ※従来の■に該当



画面の下から上へスワイプ



画面左からページが 見えると画面から外す



2274767

ジェステキー ナビゲーション サームに用めするには、淡淡の不知から、 にスワイブします。アフッを切り取え いには、下から上にスワイブして形成し 、たから新します。突みには、当後また おむ聞からスワイブします。

2ボタンナビゲーション

ヨボタン ナビゲーション

name and second second second second

最近開いたアプリを表示

#### 例2)前のページに戻る場合 ※従来の ◀ に該当

Android 10 (更新後)



# 項目の名称変更と追加(3/4)

「2ボタンナビゲーション」の場合、一例を紹介。

#### Android 10(更新後)

例3)最近の閲覧履歴、すべてのアプリを表示させる場合 ※従来の■やホーム画面上での上へのスワイプに該当





例4)前のページに戻る、ホーム画面を表示させる場合※従来の ◀ や ⊙ に該当



### 項目の名称変更と追加(4/4) 「3ボタンナビゲーション」の場合は、Android 9と同じ仕様となります。

#### Android 10 (更新後)

例5)前のページに戻る

例6)ホーム画面を表示させる

#### 例7)最近の閲覧履歴を表示させる







Play スト7



■をタップすると 最近開いたアプリを表示

38

#### 設定> システム> リセットオプション



初期状態にリセットする手順が変更となります。 すべてのデータを消去(出荷時リセット)→ すべてのデータを消去 → すべてのデータを消去



#### その他:ロック画面

### **ロック画面のレイアウト変更** ロックを示すカギマーク表示が下部より上部へ移動となります。

Android 9(更新前)	Android 10(更新後)
14:00 10яза(я) жажи	Ганияния и политически политич

#### その他:電源メニュー

### 電源メニューに「緊急通報」の追加と名称変更

①従来のロック画面に加え、電源ボタンを長押しすることでも「緊急通報」を押せるようになります。 ②電源ボタンの項目にある「スクリーンショット」の名称が「画面の保存」へ変更となります。



#### その他:ホームの設定



画面長押し>ホームの設定にある「アイコンの形の変更」の表示がなくなります。

Android 9(更新前)	Android 10(更新後)
ホームの設定	ホームの設定
通知ドット ON	通知ドット ON
ホーム画面にアイコンを追加 新しいアプリをダウンロードしたとき	ホーム画面にアイコンを追加 新しいアプリをダウンロードしたとき
<b>Googleアプリの表示</b> メインのホーム画面の左側	Googleアプリの表示 メインのホーム画面の左側
<b>アイコンの形の変更</b> システムのデフォルトを使用	<b>アプリー覧の表示</b> 順 カスタマイズ
アプリー覧の表示順 50音順	

#### その他:ホーム画面

# 表示項目の追加

ホーム画面上のアイコンを削除すると、削除メッセージ内に「元に戻す」ボタンが表示されます。「元に戻す」をタップすると、削除を 取り消すことができます。



削除前

削除直後

削除直後 43

# 表示項目の追加

位置情報へのアクセス許可画面に「アプリの使用中のみ許可」が追加されます。また、OSアップデート前に設定した位置情報への アクセス許可の設定は引き継がれます。

<text><text><text><text></text></text></text></text>	Android 9(更新前)	Android 10(更新後)
	<text><text><text><section-header></section-header></text></text></text>	☆ 「 な で な で た の の が た た の の が た た の の が た た の の の が た た の の の た た た い し し い い し い い し い い し い い し い い い い い い い い い い い い い