

1.<NFC接続に関して>

<NFCとは？>

「NFC」とは「Near Field Communication (日本語では「近距離無線通信技術」)」の略で、この技術を搭載したデジタル機器同士で双方向に通信する事が可能な国際標準規格です。
「NFC」の規格に準拠し搭載したBluetooth機器とスマートフォンやデジタル機器との間で行われるBluetoothペアリング(機器登録)や接続/接続解除が簡単に行われるようになります。

<NFC接続を行う前の注意点>

NFC機能でペアリングと接続する場合は、次のような準備が必要です。

- 1) 予め携帯電話機の「設定」を開く(「本体設定」や「端末設定」など、携帯電話機により違いがあります)。
- 2) 「設定」の中の「無線とネットワーク」や「その他ネットワーク」や「その他」の項目を探して開く。
- 3) 「NFC/おサイフケータイ設定」を開く(名称は携帯電話によって違います)。
- 4) 「NFC/おサイフケータイロック」のロックをしている場合は、ロックを外す。
- 5) 「Reader/Writer,P2P」をONにする(「R/W P2P」など名称が携帯電話機によって違います)。

<NFC接続を行う時の注意点>

NFC接続で携帯電話機に本機をタッチする場合は次の事にご注意ください。

- 1) 携帯電話機にケースを装着している場合は、NFC(近距離通信機能)の仕様上、接続がうまく行かない場合があります。その場合はケースを外してお試しいただくか、通常のペアリングをお試しください。
- 2) NFCに準拠した機能を持つ携帯電話機の主に背面にはおサイフケータイマーク(FeliCaマーク)やNFCのマーク(Nマーク)がありますので、予めマークの位置をご確認ください。
- 3) 本機の表面NFCアンテナ部分(BT670/680は表面のちょうど真ん中)を上記(2)で確認した携帯電話機のマークの部分に優しくタッチさせてください。
- 4) うまく行かない場合は、一度離して、何度か位置を少し変えながらタッチをお試しください。
- ※携帯電話機と携帯電話機のNFC接点があ致した場合、携帯電話機からビープ音が鳴ります。NFC接続が完了、成功する表示が出るまで、そのタッチした位置を保持してください。離してしまった場合は、もう一度、タッチを行ってください。
- 5) 携帯電話機によっては、NFCのアンテナの感度や能力に違いがありますので携帯電話機側でビープ音になるまでに時間がかかる場合があります。
- 6) ビープ音が鳴った後、携帯電話機によっては、「NFC Tag Reader(NFCタグリーダー)」や「コードリーダー」が起動しようとする場合がありますが、これらを起動させると本機のNFC接続が失敗する場合があります。起動させないか、起動を無視して「戻る」を選択して、接続が終わるまでお待ちください(5~10秒)。その間、本機と携帯電話機のタッチを離したり、位置をずらさないようご注意ください。
- 7) 以上をお試しいただいてもNFC接続が成功しない場合は、本機をリセットしてペアリング待機状態にしてからお試しください。
- 8) 本機をリセットしてペアリング状態からお試しいただいても成功しない場合は、通常のペアリング手順をお試しください。

<その他の注意事項>

- ◆機種によっては携帯電話機側のBluetooth機能を予めONにした方が成功率が高くスムーズにNFC接続ができます。
- ◆NFC接続を行うには、予めAPPをダウンロードしてインストールする必要のある携帯電話機があります。詳しくはお買い求めの通信業者にお問い合わせください。
- ◆NFC機能が内蔵されていても、おサイフ機能などでの使用に特化しており、Bluetooth機器との接続に適していない仕様の携帯電話機が一部あります。NFC接続がうまく行かない場合は、通常のペアリングをお試しください。
- ◆NFCの適合情報は弊社のWebページで随時配信して更新を致しますが、携帯電話機のOSは基本的に発売時にインストールされたもので情報を配信致します。ソフトウェアのアップデートによる適合情報の変化は更新できない場合がありますので、ご了承ください。
- ◆NFCの適合情報では、携帯電話機メーカーがNFC接続可能と発表していても、当社が適合状況をテストした場合において成功率が低かった場合、NFCでの接続の適合不可とさせていただきます。予めご了承ください。
- ◆NFC接続は周囲の環境や、携帯電話機のスペックなどにもその正確さや接続の反応が左右される機能です。急に接続ができなくなった場合などは、携帯電話機と本機をリセットして、改めてペアリングと接続をし直してください。

2.<BT670/680NFC接続適合情報>

2014.3.17までの結果

キャリア	メーカー	機材No	機種名	備考	NFC適合検査結果
docomo	LG	G2 L-01F			○
docomo	LG	L-04E	Optimus G Pro		○
docomo	LG	L-05E	Optimus it		x
docomo	NEC	N-06E	MEDIAS X		○
docomo	サムスン	SC-02F	GALAXY J		○
docomo	サムスン	SC-01F	GALAXY Note 3		○
docomo	サムスン	SC-04E	GALAXY S4		○
docomo	シャープ	SH-04E	AQUOS PHONE EX		○
docomo	シャープ	SH-07E	AQUOS PHONE si		○
docomo	シャープ	SH-01F	AQUOS PHONE ZETA		○
docomo	シャープ	SH-02E	AQUOS PHONE ZETA		○
docomo	シャープ	SH-02F	AQUOS PHONE		○
docomo	シャープ	SH-06E	AQUOS PHONE ZETA		○
docomo	ソニー	SO-04E	Xperia A		○
docomo	ソニー	SO-01E	Xperia AX		○
docomo	ソニー	SO-03E	Xperia Tablet Z		x
docomo	ソニー	SO-02E	Xperia Z		○
docomo	ソニー	SO-01F	Xperia Z1		○
docomo	ソニー	SO-02F	Xperia Z1f		○
docomo	パナソニック	P-03E	ELUGA P		○
docomo	パナソニック	P-02E	ELUGA X		○
docomo	富士通	F-03E	ARROWS Kiss		○
docomo	富士通	F-01F	ARROWS NX		○
docomo	富士通	F-06E	ARROWS NX		○
docomo	富士通	F-02F	ARROWS Tab		x
docomo	富士通	F-05E	ARROWS Tab		x
docomo	富士通	F-04E	ARROWS V		○
docomo	富士通	F-02E	ARROWS X		○
docomo	富士通	F-03F	Disney Mobile on docomo		○
docomo	富士通	F-07E	Disney Mobile on docomo		○
docomo	富士通	F-09E	らくらくスマートフォン プレミアム		○

キャリア	メーカー	機材No	機種名	備考	結果
au	HTC	HTL21	HTC J Butterfly	反応しない	x
au	HTC	HTL22	HTC J One		○
au	HTC	A02	INFOBAR		○
au	LG	LGL22	isai		○
au	LG	LGL23	G Flex		未検査
au	LG	LGL21	Optimus G		x
au	京セラ	KYL22	DIGNO M		○
au	京セラ	KYL21	DIGNO S		○
au	京セラ	L01	URBANO (アルバーノ)		x
au	京セラ	L02	URBANO (アルバーノ)		○
au	サムスン	SCL22	GALAXY Note 3		○
au	シャープ	SHT21	AQUOS PAD		x
au	シャープ	SHL21	AQUOS PHONE SERIE		○
au	シャープ	SHL22	AQUOS PHONE SERIE		○
au	シャープ	SHL23	AQUOS PHONE SERIE		○
au	ソニー	SOL22	Xperia UL		○
au	ソニー	SOL21	Xperia VL		○
au	ソニー	SOL23	Xperia Z1		○
au	ソニー	SOL24	Xperia Z Ultra		○
au	パナソニック	PTL21	VEGA		○
au	富士通	FJL21	ARROWS ef		○
au	富士通	FJL22	ARROWS Z		○
au	富士通	FJT21	ARROWS Tab		x
au	富士通	FJL22	ARROWS Z		○
SoftBank	シャープ	203SH	AQUOS PHONE Xx		○
SoftBank	シャープ	206SH	AQUOS PHONE Xx		○
SoftBank	シャープ	302SH	AQUOS PHONE Xx		○
SoftBank	シャープ	303SH	AQUOS PHONE Xx mini		○
SoftBank	シャープ	200SH	PANTONE 6		○
SoftBank	富士通	201F	ARROWS A		○
SoftBank	富士通	202F	ARROWS A		○
SoftBank	富士通	301F	ARROWS A		○
EMOBILE	LG	EM01L	Nexus 5		○
EMOBILE	富士通	EM01F	ARROWS S		○
DisneyMobile	シャープ	DM014SH	DM014SH		○
その他	ASUS	Nexus 7	Nexus 7		x
その他	ASUS	Nexus 7 (2013)	Nexus 7 (2013)		x
その他	LG	Nexus 4	Nexus 4		○
その他	LG	Nexus 5	Nexus 5		未検査