

ネットワーク関連

アイコンについて: 対応 非対応(文字がグレーの箇所は非対応です) 以前の版から更新あり

SIP

SIP API ※	対応
VOIP ※	対応

IPv6

対応 ※	対応
------	----

IPsec

IPSecトンネル

対応 ※	対応
------	----

SaProposal

SupportedDhGroups ※	DH_GROUP_NONE DH_GROUP_4096_BIT_MODP DH_GROUP_1024_BIT_MODP DH_GROUP_1536_BIT_MODP DH_GROUP_2048_BIT_MODP DH_GROUP_3072_BIT_MODP DH_GROUP_CURVE_25519
---------------------	---

▲閉じる

ChildSaProposal

SupportedEncryptionAlgorithms ※	ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_CBC ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_GCM_8 ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_GCM_12 ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_GCM_16
SupportedIntegrityAlgorithms ※	INTEGRITY_ALGORITHM_NONE INTEGRITY_ALGORITHM_HMAC_SHA1_96 INTEGRITY_ALGORITHM_HMAC_SHA2_256_128 INTEGRITY_ALGORITHM_HMAC_SHA2_384_192 INTEGRITY_ALGORITHM_HMAC_SHA2_512_256

IkeSaProposal

SupportedEncryptionAlgorithms ※	ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_GCM_8 ENCRYPTION_ALGORITHM_3DES
---------------------------------	---

	ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_GCM_12 ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_GCM_16 ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_CBC ENCRYPTION_ALGORITHM_CHACHA20_POLY1305	▲閉じる
SupportedIntegrityAlgorithms ※	INTEGRITY_ALGORITHM_NONE INTEGRITY_ALGORITHM_HMAC_SHA1_96 INTEGRITY_ALGORITHM_AES_XCBC_96 INTEGRITY_ALGORITHM_AES_CMAC_96 INTEGRITY_ALGORITHM_HMAC_SHA2_256_128 INTEGRITY_ALGORITHM_HMAC_SHA2_384_192 INTEGRITY_ALGORITHM_HMAC_SHA2_512_256	▲閉じる
SupportedPseudorandomFunctions ※	PSEUDORANDOM_FUNCTION_HMAC_SHA1 PSEUDORANDOM_FUNCTION_AES128_XCBC PSEUDORANDOM_FUNCTION_SHA2_256 PSEUDORANDOM_FUNCTION_SHA2_384 PSEUDORANDOM_FUNCTION_SHA2_512 PSEUDORANDOM_FUNCTION_AES128_CMAC	

Wi-Fi

対応 ※	対応
Wi-Fi Direct ※	対応
ハイパフォーマンス Wi-Fi ロック	対応
2.4GHz帯の対応 ※	対応
5GHz帯の対応 ※	対応
6GHz帯の対応 ※	対応
60GHz帯の対応 ※	対応
端末アクセスポイント間のラウンドトリップタイムのサポート ※	対応
高度な電力/パフォーマンスカウンタのサポート ※	対応
WifiP2pManager (Wi-Fi Direct) のサポート ※	対応
オフロード接続スキャンのサポート ※	対応
TDLS (Tunneled Direct Link Setup) のサポート ※	対応
Wi-Fi Passpoint ※	対応
MaxSignalLevel ※	4
MaxNumberOfNetworkSuggestionsPerApp ※	1024
EasyConnectSupported ※	対応
EnhancedOpenSupported ※	対応
Wpa3SaeSupported ※	対応
Wpa3SuiteBSupported ※	対応
StaApConcurrencySupported ※	対応
WapiSupported ※	対応
WifiStandardSupported ※	11AC 11N LEGACY

BridgedApConcurrencySupported ※	対応
DecoratedIdentitySupported ※	対応
EasyConnectEnrolleeResponderModeSupported ※	対応
PasspointTermsAndConditionsSupported ※	対応
StaBridgedApConcurrencySupported ※	対応
StaConcurrencyForLocalOnlyConnectionsSupported ※	対応
WifiDisplayR2Supported ※	対応
Wpa3SaeH2eSupported ※	対応
Wpa3SaePublicKeySupported ※	対応

Wi-Fi Aware

対応 ※	対応
マッチフィルターのバイト配列最大長 ※	－
サービス名の最大文字長 ※	－
認識サービス固有情報フィールド指定のためのバイト配列最大長 ※	－
SupportedCipherSuites ※	－
InstantCommunicationModeSupported ※	対応
AvailableDataPathsCount ※	－
AvailablePublishSessionsCount ※	－
AvailableSubscribeSessionsCount ※	－
DefaultRttBurstSize ※	－
MinRttBurstSize ※	－
MaxRttBurstSize ※	－

Wi-Fi Rtt

対応 ※	対応
RangingRequestで指定できる最大ピア数 ※	10

Ethernet

対応 ※	対応
------	----

テザリング

Wi-Fiテザリング	対応
USBテザリング	対応
Bluetoothテザリング	対応

※:Android標準APIで取得した値を掲載