

# 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_CTR ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_GCM_8 ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_GCM_12 ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_GCM_16 ENCRYPTION_ALGORITHM_CHACHA20_POLY1305
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

## 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 ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_CTR	▲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 11AX 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 ※	255
サービス名の最大文字長 ※	255
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 ※	255
SupportedCipherSuites ※	NCS_SK_128
InstantCommunicationModeSupported ※	対応
AvailableDataPathsCount ※	5
AvailablePublishSessionsCount ※	6
AvailableSubscribeSessionsCount ※	6
DefaultRttBurstSize ※	8
MinRttBurstSize ※	2
MaxRttBurstSize ※	31

## 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