

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 ※	3
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 ※	8
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

● 非対応

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デザリング	 対応
----------------	---

※ : Android標準APIで取得した値を掲載