

TS-3GA-35.241(Rel18)v18.0.0

Specification of the Snow 5G based
256-bits algorithm set: Specification
of the 256-NEA4 encryption, the 256-
NIA4 integrity algorithm, and the 256-
NCA4 authenticated encryption
algorithm for 5G; Document 2:
implementation test data

2024年10月4日制定

一般社団法人

情報通信技術委員会

THE TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY COMMITTEE

本書は、一般社団法人情報通信技術委員会が著作権を保有しています。
内容の一部又は全部を一般社団法人情報通信技術委員会の許諾を得ることなく複製、
転載、改変、転用及びネットワーク上での送信、配布を行うことを禁止します。

Specification of the Snow 5G based 256-bits algorithm set: Specification of the 256-NEA4 encryption, the 256-NIA4 integrity algorithm, and the 256-NCA4 authenticated encryption algorithm for 5G; Document 2: implementation test data

本仕様書の規定内容は、3GPP TS 35.241 V18.0.0 の内容と同一である。
同 3GPP 文書は、本仕様書発行時点において下記の URL 参照先に格納されている。

The content of this specification is identical to the one specified in 3GPP TS 35.241 V18.0.0.
At the point in time when this specification is issued, the above mentioned document is stored in the following URL link;

https://www.3gpp.org/ftp/Specs/archive/35_series/35.241/35241-i00.zip

<参考> [Remarks]

1. 英文記述の適用レベル [Application level of English description]

適用レベル [Application level] : E2

本標準の本文、付属資料および付録の文章および図に英文記述を含んでいる。

[English description is included in the text and figures of main body, annexes and appendices.]

2. 国際勧告等の関連 [Relationship with international recommendations and standards]

本標準は、3GPP で承認された Technical Specification 35.241 (Version 18.0.0) に準拠している。

[This standard is standardized based on the Technical Specification 35.241 (Version 18.0.0) approved by 3GPP.]

3. 上記国際勧告等に対する追加項目等 [Departures from international recommendations]

原標準に対する変更項目 [Changes to original standard]

原標準が参照する標準のうち、TTC 標準に置き換える項目。 [Standards referred to in the original standard, which are replaced by TTC standards.]

原標準が参照する標準のうち、それらに準拠した TTC 標準等が制定されている場合は自動的に最新版 TTC 標準等に置き換え参照するものとする。 [Standards referred to in the original standard should be replaced by derived TTC standards.]

4. 工業所有権 [IPR]

本標準に関わる「工業所有権等の実施の権利に係る確認書」の提出状況は、TTC ホームページによる。

[Status of “Confirmation of IPR Licensing Condition” submitted is provided in the TTC web site.]

5. 作成専門委員会 [Working Group]

3GPP 専門委員会 [3GPP Working Group]