

## JT-G694.2

### WDM 用途のスペクトル・グリッド: CWDM 波長グリッド

#### I. <概要>

本標準では、低密度波長分割多重 (CWDM)用途のための波長グリッドを規定する。この波長グリッドは 20nm のチャンネル間隔をサポートする。

#### II. <参考>

##### 1. 国際勧告等との関係

本標準は、ITU-T 勧告 G.694.2 (12/2003)に準拠したものである。

##### 2. 追加項目等

###### 2.1 オプション選択項目

なし。

###### 2.2 ナショナルマター項目

なし。

###### 2.3 先行した項目

なし。

###### 2.4 付加した項目

なし。

###### 2.5 削除した項目

なし。

###### 2.6 その他

なし。

##### 3. 改版の履歴

版数	発行日	改版内容
第1版	2005年11月24日	制定

## JT-G694.2

### Spectral grids for WDM applications: CWDM wavelength grid

#### I. <Overview>

This standard provides a frequency grid for dense wavelength division multiplexing (DWDM) applications.

#### II. <References>

##### 1. Relation with international standards

This standard is based on the ITU-T G.694.1 (06/2002).

##### 2. Departures with international standards

###### 2.1 Selection of optional items

None

###### 2.2 Definition of national matter items

None

###### 2.3 Early implementation items

None

###### 2.4 Added items

None

###### 2.5 Deleted items

None

###### 2.6 Others

None

##### 3. Change history

Version	Date	Details of revision
1.0	Nov 24.2005	Published

4. 標準作成部門  
情報転送専門委員会

Ⅲ. <目次>

<参考>

概要

1. 対象範囲

2 参照文献

3 定義

3.1 本標準で定義される用語

3.2 他勧告で定義される用語

4. 略語と頭字語

5. CWDM とその用途

6. CWDM システムの公称中央波長

付録 I 中央波長間隔および波長変動

付録 II 波長割当て

4. Working Group that developed this standard  
NNI and UNI Transmission Working Group

Ⅲ. <Table of contents>

<Reference>

Abstract

1 Scope

2 References

3 Definitions

3.1 Terms defined in this Recommendation

3.2 Terms defined in other Recommendations

4 Abbreviations and acronyms

5 Dense WDM and its applications

6 Nominal central frequencies for dense WDM systems

Appendix I Central wavelength spacing and wavelength variation

Appendix II Wavelength allocation