

## JIS Z 2305:2001 から JIS Z 2305:2013 への認証制度改正に伴う 切替え期間中の措置について

一般社団法人 日本非破壊検査協会  
認証事業本部

当協会が実施している認証制度の基である日本工業規格「非破壊試験技術者の資格及び認証」(JIS Z 2305)が2013年6月に改正され、当協会では2015年秋期試験より「JIS Z 2305:2001」から「JIS Z 2305:2013」に基づく認証制度に順次切替えて行きます。切替え期間中、現有資格者の日常の検査業務において、また当協会の認証制度を採用いただいている関連諸団体各位の資格認定・認証において支障が生じないように、「JIS Z 2305:2001」認証資格と「JIS Z 2305:2013」認証資格とを相互に読み替えることができるものと致します。本措置は、同じ日本工業規格(JIS Z 2305)の改正であり、工業分野の名称は変わりましたがその対象とする分野に変更はなく、かつ、技術レベルも変更はないため、相互に読み替えても支障がないとの判断に基づくものです。なお、工業分野及び一部 NDT 方法の名称が変更になっているものがありますので下表(赤字下線)によりお知らせ致します。

関連諸団体の皆様におかれましては、本件の主旨をご理解のうえ、ご協力のほど、よろしくお願い申し上げます。  
以上

### 工業分野名称対応表

| JIS Z 2305:2001 制度  | JIS Z 2305:2013 制度         |
|---------------------|----------------------------|
| マルチセクター (材料、溶接、構造物) | <b>供用前・供用期間中試験 (製造を含む)</b> |

### NDT 方法別レベル1 資格名称対応表

| JIS Z 2305:2001 制度     | JIS Z 2305:2013 制度                   |
|------------------------|--------------------------------------|
| 放射線透過試験レベル1 (RT1)      | 放射線透過試験レベル1 (RT1)                    |
| 超音波探傷試験レベル1 (UT1)      | 超音波探傷試験レベル1 (UT1)                    |
| *超音波厚さ測定レベル1 (UM1)     | *超音波厚さ測定レベル1 (UM1)                   |
| 磁粉探傷試験レベル1 (MT1)       | <b>磁気探傷試験レベル1 (MT1)</b>              |
| *極間法磁粉探傷検査レベル1 (MY1)   | *極間法 <b>磁気探傷検査</b> レベル1 (MY1)        |
| *通電法磁粉探傷検査レベル1 (ME1)   | *通電法 <b>磁気探傷検査</b> レベル1 (ME1)        |
| *コイル法磁粉探傷検査レベル1 (MC1)  | *コイル法 <b>磁気探傷検査</b> レベル1 (MC1)       |
| 浸透探傷試験レベル1 (PT1)       | 浸透探傷試験レベル1 (PT1)                     |
| *溶剤除去性浸透探傷検査レベル1 (PD1) | *溶剤除去性浸透探傷検査レベル1 (PD1)               |
| *水洗性浸透探傷検査レベル1 (PW1)   | *水洗性浸透探傷検査レベル1 (PW1)                 |
| 渦流探傷試験レベル1 (ET1)       | <b>渦電流探傷試験</b> レベル1 (ET1)            |
| ひずみ測定レベル1 (SM1)        | ひずみ <b>ゲージ試験</b> レベル1 ( <b>ST1</b> ) |

\*当協会が設置した NDT 方法

### NDT 方法別レベル2 資格名称対応表

| JIS Z 2305:2001 制度     | JIS Z 2305:2013 制度                   |
|------------------------|--------------------------------------|
| 放射線透過試験レベル2 (RT2)      | 放射線透過試験レベル2 (RT2)                    |
| 超音波探傷試験レベル2 (UT2)      | 超音波探傷試験レベル2 (UT2)                    |
| 磁粉探傷試験レベル2 (MT2)       | <b>磁気探傷試験</b> レベル2 (MT2)             |
| *極間法磁粉探傷検査レベル2 (MY2)   | *極間法 <b>磁気探傷検査</b> レベル2 (MY2)        |
| 浸透探傷試験レベル2 (PT2)       | 浸透探傷試験レベル2 (PT2)                     |
| *溶剤除去性浸透探傷検査レベル2 (PD2) | *溶剤除去性浸透探傷検査レベル2 (PD2)               |
| 渦流探傷試験レベル2 (ET2)       | <b>渦電流探傷試験</b> レベル2 (ET2)            |
| ひずみ測定レベル2 (SM2)        | ひずみ <b>ゲージ試験</b> レベル2 ( <b>ST2</b> ) |

\*当協会が設置した NDT 方法

### NDT 方法別レベル3 資格名称対応表

| JIS Z 2305:2001 制度 | JIS Z 2305:2013 制度                   |
|--------------------|--------------------------------------|
| 放射線透過試験レベル3 (RT3)  | 放射線透過試験レベル3 (RT3)                    |
| 超音波探傷試験レベル3 (UT3)  | 超音波探傷試験レベル3 (UT3)                    |
| 磁粉探傷試験レベル3 (MT3)   | <b>磁気探傷試験</b> レベル3 (MT3)             |
| 浸透探傷試験レベル3 (PT3)   | 浸透探傷試験レベル3 (PT3)                     |
| 渦流探傷試験レベル3 (ET3)   | <b>渦電流探傷試験</b> レベル3 (ET3)            |
| ひずみ測定レベル3 (SM3)    | ひずみ <b>ゲージ試験</b> レベル3 ( <b>ST3</b> ) |