

**気象学** (気象用にデザインしたレーダ, ソーナ,  
 ライダー または 類似 の 方式  
 G01S13/95, G01S15/88, G01S17/95)

注

(1) このサブクラスにおいては, 下記の用語は以下に示す意味  
 で用いる:

— “気象学” とは特定の環境の状態の測定を含む。

(2) クラス G01 のタイトルに続く注に注意すること。

- 1/00 気象学
- A 大気の移動・拡散現象の解析, 検出
  - C レーダー気象一般
  - E 雲高計, 雲の存在の検知
  - G 氷, 霜の検知 [J 優先]
  - J 路面の状態判別, 路面の凍結検知
  - L 記録手段一般
  - Z その他
- 1/02 ・2 以上の変量, 例. 湿度, 気圧, 温度, 雲量,  
 風速, の測定による天気状況を指示する  
 計器 (G01W1/10 が優先)
- A データ収集の方法に特徴のあるもの
  - B 信号処理に特徴のあるもの
  - C 表示方法に特徴のあるもの
  - Z その他
- 1/04 ・・測定された変量を別々に指示するもの
- 1/06 ・・天気状況を総合して指示するもの (天  
 気状況または人体に対する空気の影響の  
 いずれかに関係する“冷却値”を測定す  
 るカタ温度計 G01W1/17)
- 1/08 ・気象目的のための気球, ミサイルまたは航  
 空機の適合; ラジオゾンデ
- A ミサイルの利用
  - C 航空機の利用
  - E 気球の利用
  - G ブイ・船舶の利用
  - H ラジオゾンデ
  - J ・ラジオゾンデそれ自体の構造
  - K ・気象変数の測定
  - L ・・単一変数の測定
  - P 気象衛星の利用
  - R A-P 以外の手段の利用, 複数手段の利用
  - T 信号処理
  - U ・送信手段に特徴のあるもの
  - Z その他
- 1/10 ・天気状況の予報装置
- A 降霜, 着氷の予知
  - B ・路面の凍結予知
  - D 測定された気象変数に基づく予知 [A, B 優  
 先]
  - E ・雷雲からの情報に基づく予知 [落雷に伴  
 う発光等]
  - F ・・空間電位の変化
  - H ・日射量に基づく予知

- K ・湿度, 温度に基づく予知
  - M ・気圧に基づく予知
  - P ・降雨, 降雪に基づく予知
  - R ・複数の気象変数に基づく予知 [E 優先]
  - T レーダー情報に基づく予知
  - U 目覚し時計等日常生活品と組み合わせたも  
 の
  - Z その他
- 1/11 ・大気中の湿度を表示するための装置
- A 防雨, 防風手段; 百葉箱
  - C 湿度計自体
  - D ・光学的 [色変化], 機械的 [伸び] 手段の  
 利用
  - E ・電気的手段の利用
  - F ・・検出部の構造, 材料
  - H 結露の検出
  - J ・光学的手段の利用
  - L 日常生活品との組み合わせ
  - Z その他
- 1/12 ・日記日照 (時間) 計
- A 日照計
  - B ・日照強度の測定に特徴のあるもの
  - C ・・太陽の方位, 高度の補償
  - D ・・受光部に特徴のあるもの [C 優先]
  - G 雲の判別を行なうもの
  - J 日照, 日影の範囲, 時間の算出
  - K ・シミュレータ
  - Z その他
- 1/14 ・雨量計または降水量計
- A 単一の測定手段からなるもの
  - B ・光を利用したもの
  - C ・音波を利用したもの
  - D ・温度を利用したもの
  - E ・放射線, 電磁波を利用したもの
  - F ・電気抵抗・容量を利用したもの
  - G ・圧力, 重量を利用したもの
  - H ・測定器の昇降量を利用したもの
  - J 複数手段の利用
  - K 降雨, 降雪用の受けます, 管, 槽を有するもの
  - L ・転倒ます型
  - M ・・計数方法に特徴のあるもの
  - N ・貯水型
  - P ・水滴計数, 流量測定を行なうもの
  - Q 雨と雪の判別, 雪の状態をみるもの
  - Z その他
- 1/16 ・大気中の電位差測定, 例. 雲の帯電による  
 もの
- A 空間電位の測定
  - B ・フィールドミルを用いるもの
  - C 落雷の方位, 距離の測定
  - D ・音波を利用したもの
  - E ・電磁波を利用したもの
  - F ・・光を利用したもの

## G O 1 W

- G   ・複数手段の利用
- Z   その他
- 1/17   ・天気状況または人体に対する空気の影響  
          のどちらかに関係する“冷却値”を測定  
          するカタ温度計
- A   カタ温度計
- C   不快指数計
- D   ・乾球, 湿球温度計の利用
- E   ・ ・電気的なもの
- F   ・D, E 以外の測定値の組み合わせ, 単一測定  
      量の利用
- G   ・電気回路に特徴のあるもの
- H   室内空調の利用に特徴のあるもの
- J   不快状況の算出手段, 方法
- Z   その他
- 1/18   ・気象測器の試験または較正