

G08C 測定値、制御信号または類似信号のための伝送方式（流体圧力伝送方式 F15B; 感知要素の出力を異なる変数に変換する機械的手段 G01D5/00; 機械的制御システム G05G）[4]

#### サブクラス内の索引

伝送系一般  
 電氣的; 非電氣的..... 19/00;23/00  
 対象物の位置を伝送する系..... 21/00  
 伝送方法に特徴がある装置  
 多重化; 無線電氣的連絡線の使用..... 15/00;17/00  
 信号の処理  
 微分, 遅延..... 13/00  
 監視, 誤りの防止または修正..... 25/00

13/00 入力信号と出力信号との関係に影響を与えるための装置, 例: 微分, 遅延

13/02 ・2個以上の信号の関数である信号, 例: 和, 積, を生じるもの

15/00 共通伝送線路で複数の信号を伝送するために多重伝送の使用によって特徴づけられた装置

A 多重伝送を用いるもの〔共通〕

B 集中自動検針に用いるもの

C ・選択呼出と関係するもの

D 遠方監視に用いるもの

E 遠方測定値データの収集に用いるもの

F ル - プ式・直列式

G 移動体・回転体との伝送

H 異なる2種類の信号の多重伝送

J 接点式信号源による信号の伝送

K 光伝送方式におけるもの

Z その他

15/02 ・同時に, すなわち周波数分割を用いるもの

15/04 ・信号が搬送波で変調されるもの

15/06 ・連続的に, すなわち時分割を用いるもの

A 時分割を用いるもの〔全体系〕

B 送信器

C ・入力走査に関するもの

D 受信器

E ・出力分配に関するもの

F サブステーション・中継器方式

G 発信制御

H 同期・時間管理・起動

J デ - タフォ - マット

K 光伝送方式におけるもの

Z その他

15/08 ・信号が伝送連絡線路において電圧, 電流の振幅であらわされるもの

15/10 ・信号が伝送連絡線路において電圧, 電流の周波数または位相であらわされるもの

15/12 ・信号が伝送連絡線路においてパルスの特性によってあらわされるもの

17/00 信号伝送のために無線電氣的連絡線の使用によって特徴づけられた装置 [6]

A 移動体におけるもの

B 回転体におけるもの

Z その他のもの

17/02 ・無線連絡線を使用するもの [6]

17/04 ・磁氣的に結合した装置を使用するもの [6]

17/06 ・容量結合を使用するもの [6]

19/00 電氣的信号伝送方式 (G08C17/00 が優先)

A 電氣的信号伝送方式〔一般〕

B 回転体におけるもの

C ・電磁結合・静電容量を利用するもの

D ・スリップリングを利用するもの

E ・磁石を利用するもの

F 細部

G ・端末機器の電源

H ・測定値の保持

J ・電氣的接続

K ・電氣的絶縁・トランス結合

L ・電氣的絶縁・光結合

M ・本質安全防爆

N 電話回線を利用するもの

P 電力線を利用するもの

Q 水中における伝送

R 地下・穴における伝送

S 車両内における伝送

T 車両等との伝送

U 制御信号の伝送

V 生体情報の伝送

W ランダム方式

X サイクリック方式

Z その他

19/00 301 ・デジタル的に記憶された測定値情報の伝送

A デジタルで記憶された測定値情報の伝送

B ・回収によるもの

C 細部

D ・デジタル数値の読出

E ・数字車からの読出

F ・指示値の読出, 追従式

G ・指示値の読出, 走査式

Z その他

19/00 311 ・読み出しによるもの

19/02 ・伝送される信号が電流または電圧の大きさであるもの (G08C19/36, G08C19/38 が優先)

A 二線式伝送

Z その他のもの

19/02 301 ・二線の伝送路を共用して信号の伝送と電源の供給を行うもの (19/04, 19/06, 19/08, 19/10 が優先)

19/04 ・可変抵抗を用いるもの

A 三線式伝送

Z その他のもの

19/06 ・可変インダクタンスを用いるもの

19/08 ・2個のコイルに差動的に影響をあたえるもの

19/10 ・可変容量を用いるもの

19/12 ・伝送される信号が交流の周波数または位相であるもの

19/14 ・複数の一定周波数を組み合わせるもの

19/16 ・伝送がパルスによって行われるもの

19/18 ・パルス列中のパルスの数の変化を用いるもの

A 受信パルスのカウント毎に回路を切替えるもの

Z その他のもの

|       |   |       |                          |
|-------|---|-------|--------------------------|
| 19/20 | ・・・回転電気機械, 例. ステップ電動機, に作用するもの                                | 25/02 | ・受信局から送信局へ信号を返送することによるもの |
| 19/22 | ・・・各パルスの持続時間の変化を用いるもの   | 25/04 | ・送信された信号を記録することによるもの     |
| 19/24 | ・・・パルスの時間的シフトを用いるもの   |       |                          |
| 19/26 | ・・・パルス繰返し周波数の変化を用いるもの   |       |                          |
| 19/28 | ・・・パルス符号を用いるもの  |       |                          |
| 19/30 | ・伝送が複数の導体またはチャンネルから1つ以上の導体またはチャンネルを選択することによるもの (G08C19/38が優先) |       |                          |
| 19/32 | ・・・1個の導体またはチャンネルを選択するもの                                       |       |                          |
| 19/34 | ・・・複数の導体またはチャンネルの組合せを選択するもの                                   |       |                          |
| 19/36 | ・入力信号を変換するために光学的手段を使用するもの                                     |       |                          |
| 19/38 | ・回転電気機械を用いるもの (パルスによって動作するもの G08C19/20)                       |       |                          |
| A     | レゾルバを用いるもの [含む 19/40-19/48]                                   |       |                          |
| B     | ・レゾルバを用いるもののデジタル化 [含む 19/40-19/48]                            |       |                          |
| C     | セルシン・シンクロを用いるもの [含む 19/40-19/48]                              |       |                          |
| D     | ・セルシン・シンクロを用いるもののデジタル化 [含む 19/40-19/48]                       |       |                          |
| E     | 変位平衡によるもの   |       |                          |
| F     | 誤りの防止・監視  |       |                          |
| Z     | その他のもの  |       |                          |
| 19/40 | ・・・回転子または固定子の一方のみが信号が加えられる巻線をもつもの, 例. ステップ電動機を用いるもの           |       |                          |
| 19/42 | ・・・3個の固定子極をもつもの   |       |                          |
| 19/44 | ・・・4個以上の固定子極をもつもの   |       |                          |
| 19/46 | ・・・回転子と固定子の両方が巻線をもつもの (かご形回転子をもつもの G08C19/40)                 |       |                          |
| 19/48 | ・・・3相固定子と一定周波数の交流で付勢される回転子とをもつ形式, 例. セルシン, マグスリップ, であるもの      |       |                          |
| 21/00 | 一定基準系に対する対象物の位置の伝送方式, 例. テレライタ [5]                            |       |                          |
| 23/00 | 非電氣的信号伝送方式, 例. 光学的方式  |       |                          |
| 23/02 | ・音波を使用するもの [6]  |       |                          |
| 23/04 | ・光波を使用するもの, 例. 赤外線 [6]  |       |                          |
| B     | 回転体におけるもの   |       |                          |
| Z     | その他のもの  |       |                          |
| 23/06 | ・・・光ガイドを通過させるもの, 例. 光ファイバ - [6]                               |       |                          |
| 25/00 | 誤りの防止または修正のための装置; 監視装置  |       |                          |
| A     | 誤りの防止・修正  |       |                          |
| B     | ・雑音の影響の除去   |       |                          |
| C     | ・補償 [温度・伝送歪・伝送線抵抗]  |       |                          |
| D     | ・保護・バ - ンアウト  |       |                          |
| E     | ・二重化・現用予備   |       |                          |
| F     | 監視  |       |                          |
| G     | ・断線検出   |       |                          |
| H     | ・試験・校正  |       |                          |
| J     | 多重伝送におけるもの  |       |                          |
| K     | 光伝送方式におけるもの   |       |                          |
| L     | 個別方式に関するもの  |       |                          |
| Z     | その他   |       |                          |