

特許請求の範囲

	訂正前	訂正後（訂正請求に係る訂正部分を下線で示す。）
請求項 1	<p>複数の液体収納容器が搭載可能であって、該液体収納容器に備えられる接点と電氣的に結合可能な装置側接点と、該液体収納容器からの光を受光する受光手段と、搭載される液体収納容器それぞれの前記接点と結合する前記装置側接点に対して共通に電氣的接続する配線を有した電気回路とを有する記録装置に対して着脱可能な液体収納容器において、前記装置側接点と電氣的に接続可能な前記接点と、少なくとも液体収納容器の個体情報を保持可能な情報保持部と、発光部と、前記接点から入力される個体情報に係る信号と、前記情報保持部の保持する個体情報とに応じて前記発光部の発光を制御する制御部と、を有することを特徴とする液体収納容器。</p>	<p>複数の液体インク収納容器を搭載して移動するキャリッジと、該液体インク収納容器に備えられる接点と電氣的に接続可能な装置側接点と、<u>前記キャリッジの移動により対向する前記液体インク収納容器が入れ替わるように配置され前記液体インク収納容器の発光部からの光を受光する位置検出用の受光手段を一つ備え、該受光手段で該光を受光することによって前記液体インク収納容器の搭載位置を検出する液体インク収納容器位置検出手段と、</u>搭載される液体インク収納容器それぞれの前記接点と接続する前記装置側接点に対して共通に電氣的接続し色情報に係る信号を発生するための配線を有した電気回路とを有し、<u>前記キャリッジの位置に応じて特定されたインク色の前記液体インク収納容器の前記発光部を光らせ、その光の受光結果に基づき前記液体インク収納容器位置検出手段は前記液体インク収納容器の搭載位置を検出する記録装置の前記キャリッジに対して着脱可能な液体インク収納容器において、前記装置側接点と電氣的に接続可能な前記接点と、</u>少なくとも液体インク収納容器のインク色を示す色情報を保持可能な情報保持部と、<u>前記受光手段に投光するための光を発光する前記発光部と、前記接点から入力される前記色情報に係る信号と、前記情報保持部の保持する前記色情報とに応じて前記発光部の発光を制御する制御部と、</u>を有することを特徴とする液体インク収納容器。</p>
請求項 5 (訂正後の 請求項 3)	<p>複数の液体収納容器が互いに異なる位置に搭載可能であって、該液体収納容器に備えられる接点と電氣的に結合可能な装置側接点と、該液体収納容器からの光を受光することによって前記液体収納容器の搭載位置を検出する液体収納容器位置検出手段と、搭載される液体収納容器それぞれの前記接点と結合する前記装置側接点に対して共通に電氣的接続し個体情報に係る信号を発生するための配線を有した電気回路とを有する記録装置と、前記記録装置のキャリッジに対して着脱可能な液体収納容器と、を備える液体供給システムにおいて、前記液体収納容器は、前記装置側接点と電氣的に接続可能な前記接点と、少なくとも液体収納容器の個体情報を保持する情報保持部と、前記位置検出手段に投光するための発光部と、前記接点から入力される前記個体情報に係る信号と、前記情報保持部の保持する個体情報とが一致した場合に前記発光部を発光させる制御部と、を有することを特徴とする液体供給システム。</p>	<p>複数の液体インク収納容器を互いに異なる位置に搭載して移動するキャリッジと、該液体インク収納容器に備えられる接点と電氣的に接続可能な装置側接点と、該液体インク収納容器からの光を受光する位置検出用の受光部を一つ備え、該受光部で該光を受光することによって前記液体インク収納容器の搭載位置を検出する液体インク収納容器位置検出手段と、<u>搭載される液体インク収納容器それぞれの前記接点と接続する前記装置側接点に対して共通に電氣的接続し色情報に係る信号を発生するための配線を有した電気回路とを有する記録装置と、前記記録装置の前記キャリッジに対して着脱可能な液体インク収納容器と、を備える液体インク供給システムにおいて、前記液体インク収納容器は、前記装置側接点と電氣的に接続可能な前記接点と、</u>少なくとも液体インク収納容器のインク色を示す色情報を保持する情報保持部と、<u>前記液体インク収納容器位置検出手段の前記受光部に投光するための光を発光する発光部と、前記接点から入力される前記色情報に係る信号と、前記情報保持部の保持する前記色情報とが一致した場合に前記発光部を発光させる制御部と、</u>を有し、<u>前記受光部は、前記キャリッジの移動により対向する前記液体インク収納容器が入れ替わるように配置され、前記キャリッジの位置に応じて特定されたインク色の前記液体インク収納容器の前記発光部を光らせ、その光の受光結果に基づき前記液体インク収納容器位置検出手段は前記液体インク収納容器の搭載位置を検出することを特徴とする液体インク供給システム。</u></p>

構成要件の分説

	訂正前	訂正後（訂正請求に係る訂正部分を下線で示す。）
請求項1	<p>1A1 複数の液体収納容器が搭載可能であって、</p> <p>1A2 該液体収納容器に備えられる接点と電氣的に結合可能な装置側接点と、</p> <p>1A3 該液体収納容器からの光を受光する受光手段と、</p> <p>1A4 搭載される液体収納容器それぞれの前記接点と結合する前記装置側接点に対して共通に電氣的接続する配線を有した電気回路とを有する記録装置に対して</p> <p>1A5 着脱可能な液体収納容器において、</p> <p>1B 前記装置側接点と電氣的に接続可能な前記接点と、</p> <p>1C 少なくとも液体収納容器の個体情報を保持可能な情報保持部と、</p> <p>1D 発光部と、</p> <p>1E 前記接点から入力される個体情報に係る信号と、前記情報保持部の保持する個体情報とに応じて前記発光部の発光を制御する制御部と、</p> <p>1F を有することを特徴とする液体収納容器。</p>	<p>1A1' 複数の液体インク収納容器を搭載して移動するキャリッジと、</p> <p>1A2' 該液体インク収納容器に備えられる接点と電氣的に接続可能な装置側接点と、</p> <p>1A3' <u>前記キャリッジの移動により対向する前記液体インク収納容器が入れ替わるように配置され前記液体インク収納容器の発光部からの光を受光する位置検出用の受光手段を一つ備え、該受光手段で該光を受光することによって前記液体インク収納容器の搭載位置を検出する液体インク収納容器位置検出手段と、</u></p> <p>1A4' 搭載される液体インク収納容器それぞれの前記接点と接続する前記装置側接点に対して共通に電氣的接続し色情報に係る信号を発生するための配線を有した電気回路とを有し、</p> <p>1A5' <u>前記キャリッジの位置に応じて特定されたインク色の前記液体インク収納容器の前記発光部を光らせ、その光の受光結果に基づき前記液体インク収納容器位置検出手段は前記液体インク収納容器の搭載位置を検出する記録装置の</u></p> <p>1A6' 前記キャリッジに対して着脱可能な液体インク収納容器において、</p> <p>1B' 前記装置側接点と電氣的に接続可能な前記接点と、</p> <p>1C' 少なくとも液体インク収納容器のインク色を示す色情報を保持可能な情報保持部と、</p> <p>1D' 前記受光手段に投光するための光を発光する前記発光部と、</p> <p>1E' 前記接点から入力される前記色情報に係る信号と、前記情報保持部の保持する前記色情報とに応じて前記発光部の発光を制御する制御部と、</p> <p>1F' を有することを特徴とする液体インク収納容器</p>
請求項5 (訂正後の 請求項3)	<p>2A1 複数の液体収納容器が互いに異なる位置に搭載可能であって、</p> <p>2A2 該液体収納容器に備えられる接点と電氣的に結合可能な装置側接点と、</p> <p>2A3 該液体収納容器からの光を受光することによって前記液体収納容器の搭載位置を検出する液体収納容器位置検出手段と、</p> <p>2A4 搭載される液体収納容器それぞれの前記接点と結合する前記装置側接点に対して共通に電氣的接続し個体情報に係る信号を発生するための配線を有した電気回路とを有する記録装置と、</p> <p>2B 前記記録装置のキャリッジに対して着脱可能な液体収納容器と、</p> <p>2C を備える液体供給システムにおいて、</p> <p>2D1 前記液体収納容器は、前記装置側接点と電氣的に接続可能な前記接点と、</p> <p>2D2 少なくとも液体収納容器の個体情報を保持する情報保持部と、</p> <p>2D3 前記位置検出手段に投光するための発光部と、</p> <p>2D4 前記接点から入力される前記個体情報に係る信号と、前記情報保持部の保持する個体情報とが一致した場合に前記発光部を発光させる制御部と、</p> <p>2E を有することを特徴とする液体供給システム。</p>	<p>2A1' 複数の液体インク収納容器を互いに異なる位置に搭載して移動するキャリッジと、</p> <p>2A2' 該液体インク収納容器に備えられる接点と電氣的に接続可能な装置側接点と、</p> <p>2A3' 該液体インク収納容器からの光を受光する位置検出用の受光部を一つ備え、該受光部で該光を受光することによって前記液体インク収納容器の搭載位置を検出する液体インク収納容器位置検出手段と、</p> <p>2A4' 搭載される液体インク収納容器それぞれの前記接点と接続する前記装置側接点に対して共通に電氣的接続し色情報に係る信号を発生するための配線を有した電気回路とを有する記録装置と、</p> <p>2B' 前記記録装置の前記キャリッジに対して着脱可能な液体インク収納容器と、</p> <p>2C' を備える液体インク供給システムにおいて、</p> <p>2D1' 前記液体インク収納容器は、前記装置側接点と電氣的に接続可能な前記接点と、</p> <p>2D2' 少なくとも液体インク収納容器のインク色を示す色情報を保持する情報保持部と、</p> <p>2D3' 前記液体インク収納容器位置検出手段の前記受光部に投光するための光を発光する発光部と、</p> <p>2D4' 前記接点から入力される前記色情報に係る信号と、前記情報保持部の保持する前記色情報とが一致した場合に前記発光部を発光させる制御部と、を有し、</p> <p>2E' <u>前記受光部は、前記キャリッジの移動により対向する前記液体インク収納容器が入れ替わるように配置され、</u></p> <p>2F' <u>前記キャリッジの位置に応じて特定されたインク色の前記液体インク収納容器の前記発光部を光らせ、その光の受光結果に基づき前記液体インク収納容器位置検出手段は前記液体インク収納容器の搭載位置を検出する</u></p> <p>2G' ことを特徴とする液体インク供給システム。</p>