

●品番の読み方

自動車用 チップコモンモードチョークコイル

(品番例)

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|---|-----|---|---|---|---|
| DL | W | 43 | S | H | 101 | X | K | 2 | L |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ |

①識別記号

| 識別記号 | |
|------|------------------|
| DL | チップコモンモードチョークコイル |

②構造

| コード | 構造 |
|-----|-------|
| W | 巻線タイプ |

③寸法(L×W)

| コード | 寸法(L×W) |
|-----|-----------|
| 21 | 2.0×1.2mm |
| 31 | 3.2×1.6mm |
| 32 | 3.2×2.5mm |
| 43 | 4.5×3.2mm |
| 44 | 4.0×4.0mm |
| 5A | 5.0×3.6mm |
| 5B | 5.0×5.0mm |

④特徴(1)

| コード | 特徴 |
|-----|------------------------------|
| S | 磁気シールド1回路タイプ |
| T | 1回路低背タイプ |
| M | 磁気シールド1回路タイプ (モード変換特性改善品) |
| U | 非磁性1回路タイプ |
| P | 電源ライン用(500mA以上) |

⑤分類

| コード | 分類 | |
|-----|------|---------------|
| Z | 自動車用 | インフォテインメント |
| H | | パワートレイン、セーフティ |

⑥インピーダンス

オーム(Ω)を単位とし、100MHzの代表インピーダンスを3数字で表します。最初の2数字は有効数字を表し、第3数字はこれに続くゼロの数となります。

⑥インダクタンス(DLW43SH)

マイクロヘンリー(μH)を単位とし、3数字で表します。最初の2数字は有効数字を表し、第3数字はこれに続くゼロの数を表します。

⑦回路記号

| コード | 回路記号 |
|-----|-------------------|
| S | 1文字のアルファベットで示します。 |
| M | |
| H | |
| T | |
| X | |
| Y | |

⑧特徴(2)

| コード | 特徴 |
|-----|-------------------|
| K | 1文字のアルファベットで示します。 |
| P | |
| T | |
| F | |
| Q | |
| A | |

⑨信号ライン数

| コード | 信号ライン数 |
|-----|--------|
| 2 | 2ライン |

⑩包装仕様コード

| コード | 包装仕様 |
|-----|--------------------|
| K | エンボステープ(φ330mmリール) |
| L | エンボステープ(φ180mmリール) |
| B | バラ包装 |

自動車用 チップコモンモードチョークコイル

(品番例)

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|---|-----|---|---|---|---|
| DL | M | 11 | S | N | 900 | H | Z | 2 | L |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ |

① 識別記号

| 識別記号 | |
|------|------------------|
| DL | チップコモンモードチョークコイル |

② 構造

| コード | 構造 |
|-----|-------|
| M | 積層タイプ |

③ 寸法(L×W)

| コード | 寸法(L×W) |
|-----|-------------|
| 0Q | 0.65×0.5mm |
| 0N | 0.85×0.65mm |
| 11 | 1.25×1.0mm |

④ 特徴(1)

| コード | 特徴 |
|-----|--------------|
| S | 磁気シールド1回路タイプ |

⑤ 分類

| コード | 分類 |
|-----|-----|
| N | 一般用 |

⑥ インピーダンス

オーム(Ω)を単位とし、100MHzの代表インピーダンスを3数字で表します。最初の2数字は有効数字を表し、第3数字はこれに続くゼロの数となります。

⑦ 回路記号

| コード | 回路記号 |
|-----|-------------------|
| H | 1文字のアルファベットで示します。 |

⑧ 特徴(2)

| コード | 特徴 | |
|-----|------|---------------|
| Z | 自動車用 | インフォテインメント |
| H | | パワートレイン、セーフティ |

⑨ 信号ライン数

| コード | 信号ライン数 |
|-----|--------|
| 2 | 2ライン |

⑩ 包装仕様コード

| コード | 包装仕様 |
|-----|--------------------|
| L | エンボステープ(φ180mmリール) |
| B | バラ包装 |