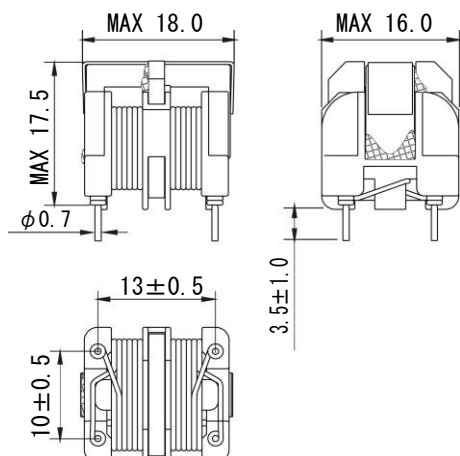


形状と寸法 (単位: mm) Shape and Dimensions (Unit: mm)

TUHB-10.5



特徴 / Features

- TUHB-10.5 シリーズは従来のコモンノイズフィルターコイルに比べノーマルモードノイズにも対応できる複合チョークコイルです。
The TUHB-10.5 series compared with the conventional common noise filter Coyle in normal mode noise can be combined CHOKE COIL.
- 独自構造により従来コモンモードノイズフィルターと同形状にまとめ端子間寸法が共通で使用できるようにしました。
The original structure was summarized in the same shape as the conventional common mode noise filter in common between the terminal size can be used.
- 17.5mm MAX の低背です。 / Low-back type Height:17.5mm MAX.
- 弊社 TUHB-10.5S タイプに比べ、大きいインダクタンス仕様で、低周波対応の標準巻きタイプです。
Compared to our TUHB 10.5 S type, a large ind ctance, winding type low frequency standard.

用途 / Applications

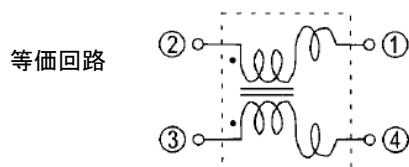
- 電源高周波 EMI ノイズの対策を必要とする照明器具。
Lighting fixture which requires a measure of power supply high frequency EMI noise.
- デジタル機器の電源ノイズ対策。 / Digital machine etc.

TUHB-10.5 シリーズ (TUHB-10.5 series)

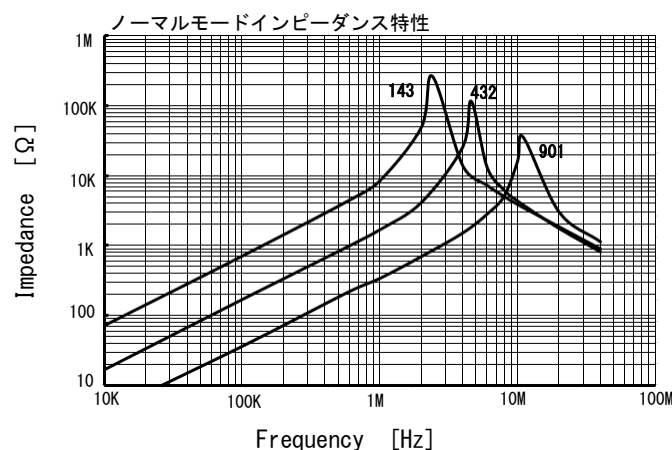
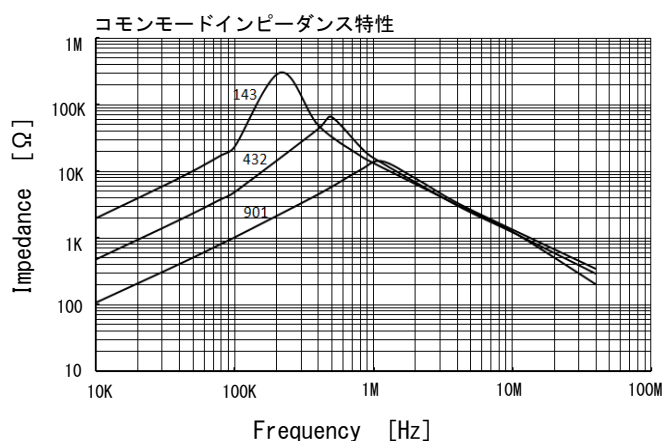
品番 PARTS No.	コモンモード インダクタンス COMMON INDUCTANCE [mH] MIN	ノーマルモード インダクタンス NORMAL INDUCUTANCE [mH] TYP	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
2R0A901TUHB10.5	0.9	0.067	0.089	2.0
1R8A112TUHB10.5	1.1	0.087	0.126	1.8
1R6A152TUHB10.5	1.5	0.126	0.171	1.6
1R4A212TUHB10.5	2.1	0.160	0.222	1.4
1R2A282TUHB10.5	2.8	0.215	0.272	1.2
1R0A432TUHB10.5	4.3	0.330	0.398	1.0
0R8A622TUHB10.5	6.2	0.430	0.578	0.8
0R7A872TUHB10.5	8.7	0.644	0.878	0.7
0R6A992TUHB10.5	9.9	0.836	1.138	0.6
0R5A143TUHB10.5	14.0	1.256	1.567	0.5

使用温度範囲 (OPERATING TEMPERATURE RANGE) : -20℃~+120℃ (製品自己発熱を含む/INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT.)

温度上昇: 60℃ MAX (TEMPERATURE RISE:60℃ MAX.)



インピーダンス特性 / Impedance vs frequency

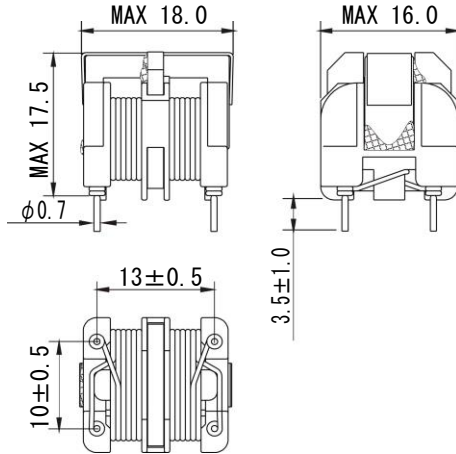


- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも御要求により製作致します。
Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.

安全規格認定品 Safety Standard certified
EN 60065 (VDE 0860) / EN 62368-1 (VDE 861-1)

安全規格取得品

形状と寸法 (単位: mm) Shape and Dimensions (Unit: mm)
TUHB-10.5



特徴 / Features

- TUHB-10.5 シリーズは従来のコモンノイズフィルターコイルに比べノーマルモードノイズにも対応できる複合チョークコイルです。
The TUHB-10.5 series compared with the conventional common noise filter Coyle in normal mode noise can be combined CHOKE COIL.
- 独自構造により従来コモンモードノイズフィルターと同形状にまとめ端子間寸法が共通で使用できる様にしました。
The original structure was summarized in the same shape as the conventional common mode noise filter in common between the terminal size can be used.
- 17.5mm MAX の低背です。/ Low-back type Height: 17.5mm MAX
- 弊社 TUHB-10.5S タイプに比べ、大きいインダクタンス仕様で、低周波対応の標準巻きタイプです。
Compared to our TUHB 10.5 S type, a large inductance, winding type low frequency standard.

用途 / Applications

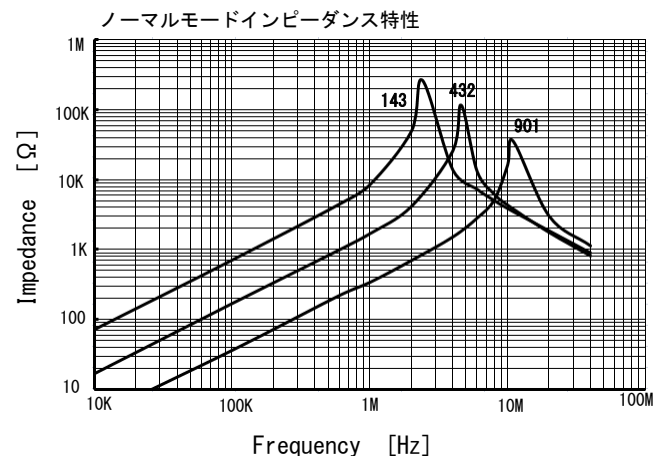
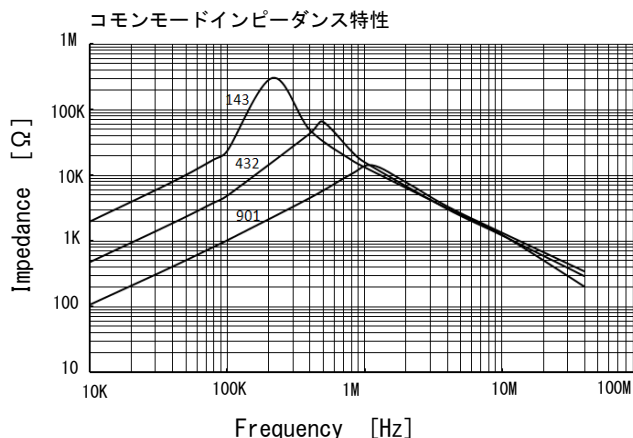
- 電源高周波 EMI ノイズの対策を必要とする照明器具。
Lighting fixture which requires a measure of power supply high frequency EMI noise.
- デジタル機器の電源ノイズ対策。/ Digital machine etc.

TUHB-10.5 シリーズ (TUHB-10.5 series)

品番 PARTS No.	コモンモード インダクタンス COMMON INDUCTANCE [mH] MIN	ノーマルモード インダクタンス NORMAL INDUCUTANCE [mH] TYP	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
S2R0A901TUHB10.5	0.9	0.067	0.089	2.0
S1R8A112TUHB10.5	1.1	0.087	0.126	1.8
S1R6A152TUHB10.5	1.5	0.126	0.171	1.6
S1R4A212TUHB10.5	2.1	0.160	0.222	1.4
S1R2A282TUHB10.5	2.8	0.215	0.272	1.2
S1R0A432TUHB10.5	4.3	0.330	0.398	1.0
S0R8A622TUHB10.5	6.2	0.430	0.578	0.8
S0R7A872TUHB10.5	8.7	0.644	0.878	0.7
S0R6A992TUHB10.5	9.9	0.836	1.138	0.6
S0R5A143TUHB10.5	14.0	1.256	1.567	0.5

使用温度範囲 (OPERATING TEMPERATURE RANGE) : -20°C ~ +120°C (製品自己発熱を含む/INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT.)
温度上昇 : 60°C MAX (TEMPERATURE RISE: 60°C MAX.)

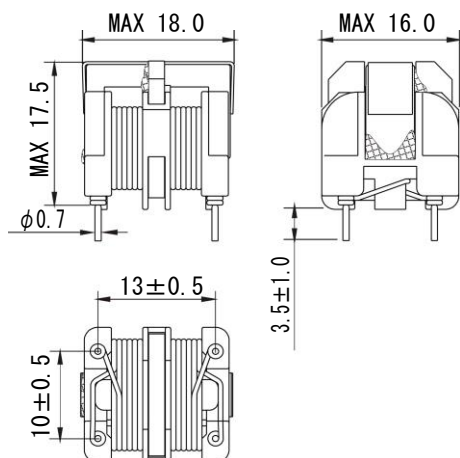
インピーダンス特性 / Impedance vs frequency



- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも御要求により製作致します。
Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.

形状と寸法 (単位: mm) Shape and Dimensions (Unit: mm)

TUHB-10. 5A



特徴 / Features

- TUHB-10. 5A シリーズは従来のコモンノイズフィルターコイルに比べノーマルモードノイズにも対応できる複合チョークコイルです。
The TUHB-10. 5A series compared with the conventional common noise filter Coyle in normal mode noise can be combined CHOKE COIL.
- 独自構造により従来コモンモードノイズフィルターと同形状にまとめ端子間寸法が共通で使用できる様にしました。
The original structure was summarized in the same shape as the conventional common mode noise filter in common between the terminal size can be used.
- 17.5mm MAX の低背です。 / Low-back type Height:17.5mm MAX.
- 弊社 TUHB10. 5SA タイプに比べ、大きいインダクタンス仕様で、低周波対応の標準巻きタイプです。
Compared to our TUHB 10. 5A type, a large inductance, winding type low frequency standard.

用途 / Applications

- 電源高周波 EMI ノイズの対策を必要とする照明器具。
Lighting fixture which requires a measure of power supply high frequency EMI noise.
- デジタル機器の電源ノイズ対策。 / Digital machine etc.

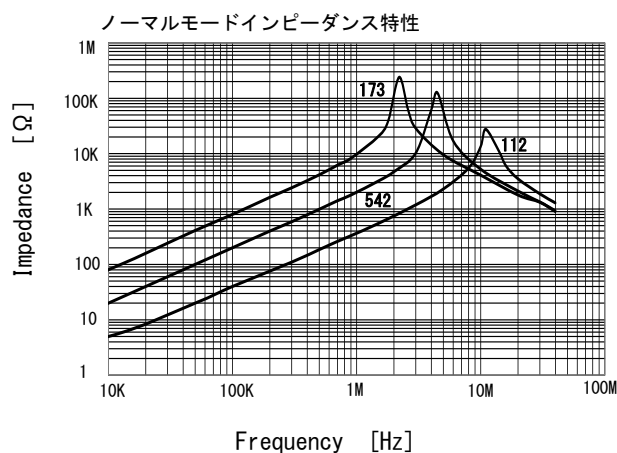
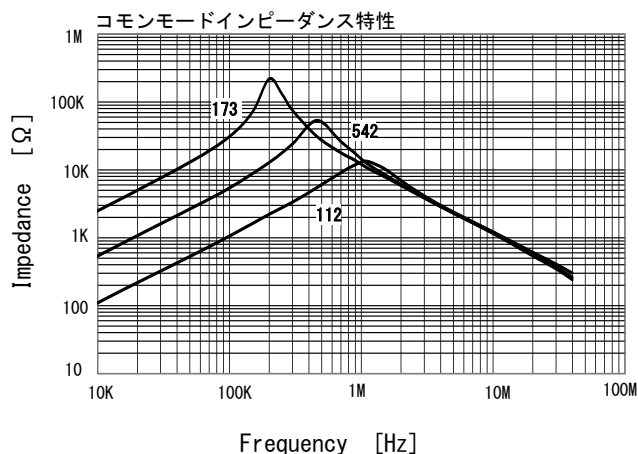
TUHB-10. 5A シリーズ (TUHB-10. 5A series)

品番 PARTS No.	コモンモード インダクタンス COMMON INDUCTANCE [mH] MIN	ノーマルモード インダクタンス NORMAL INDUCUTANCE [mH] TYP	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
2R0A112TUHB10. 5A	1. 1	0. 065	0. 089	2. 0
1R8A142TUHB10. 5A	1. 4	0. 090	0. 126	1. 8
1R4A262TUHB10. 5A	2. 6	0. 165	0. 222	1. 4
1R0A542TUHB10. 5A	5. 4	0. 329	0. 398	1. 0
0R8A782TUHB10. 5A	7. 8	0. 470	0. 578	0. 8
0R7A113TUHB10. 5A	11. 0	0. 646	0. 878	0. 7
0R6A123TUHB10. 5A	12. 0	0. 891	1. 138	0. 6
0R5A173TUHB10. 5A	17. 0	1. 283	1. 567	0. 5

使用温度範囲 (OPERATING TEMPERATURE RANGE) : -20℃~+120℃ (製品自己発熱を含む/INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT.)

温度上昇: 60℃ MAX (TEMPERATURE RISE:60℃ MAX.)

インピーダンス特性 / Impedance vs frequency

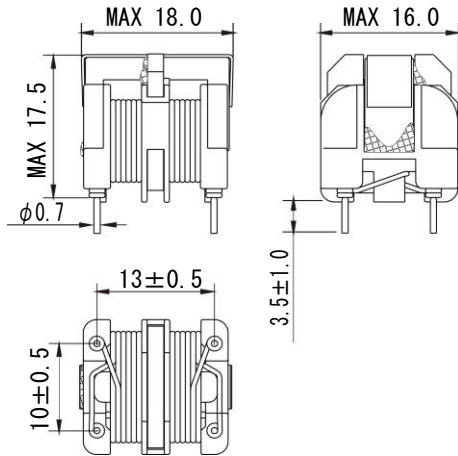


- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも御要求により製作致します。
Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.

安全規格認定品 Safety Standard certified
EN 60065 (VDE 0860) / EN 62368-1 (VDE 861-1)

安全規格取得品

形状と寸法 (単位: mm) Shape and Dimensions (Unit: mm)
TUHB-10.5A



特徴 / Features

- TUHB-10.5A シリーズは従来のコモンノイズフィルターコイルに比べノーマルモードノイズにも対応できる複合チョークコイルです。
The TUHB-10.5A series compared with the conventional common noise filter Coyle in normal mode noise can be combined CHOKE COIL.
- 独自構造により従来コモンモードノイズフィルターと同形状にまとめ端子間寸法が共通で使用できる様にしました。
The original structure was summarized in the same shape as the conventional common mode noise filter in common between the terminal size can be used.
- 17.5mm MAXの低背です。/ Low-back type Height:17.5mm MAX.
- 弊社 TUHB10.5SA タイプに比べ、大きいインダクタンス仕様で、低周波対応の標準巻きタイプです。
Compared to our TUHB 10.5 SA type, a large inductance, winding type low frequency standard.

用途 / Applications

- 電源高周波 EMI ノイズの対策を必要とする照明器具。
Lighting fixture which requires a measure of power supply high frequency EMI noise.
- デジタル機器の電源ノイズ対策。/ Digital machine etc.

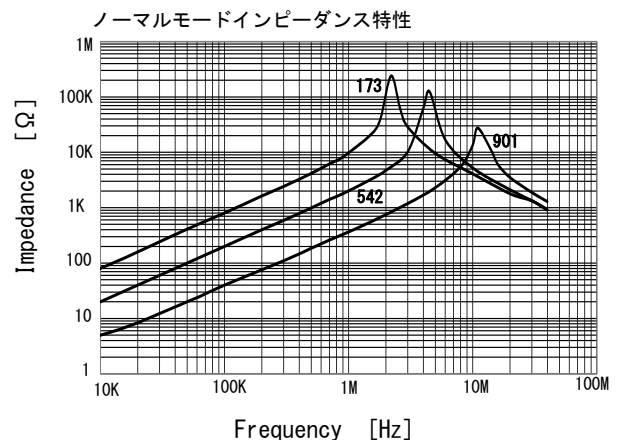
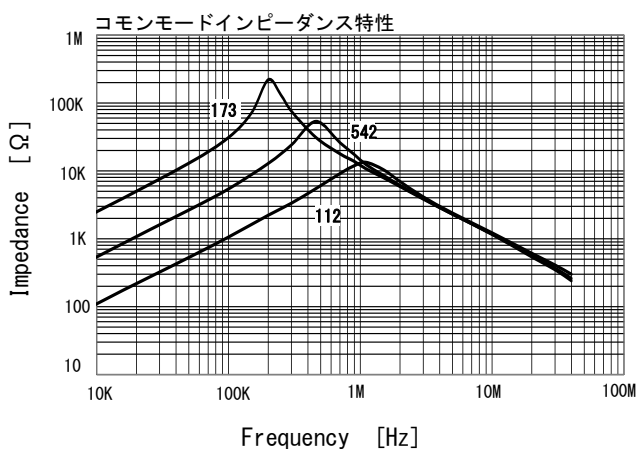
TUHB-10.5A シリーズ (TUHB-10.5A series)

品番 PARTS No.	コモンモード インダクタンス COMMON INDUCTANCE [mH] MIN	ノーマルモード インダクタンス NORMAL INDUCUTANCE [mH] TYP	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
S2R0A112TUHB10.5A	1.1	0.065	0.089	2.0
S1R8A142TUHB10.5A	1.4	0.090	0.126	1.8
S1R4A262TUHB10.5A	2.6	0.165	0.222	1.4
S1R0A542TUHB10.5A	5.4	0.329	0.398	1.0
S0R8A782TUHB10.5A	7.8	0.470	0.578	0.8
S0R7A113TUHB10.5A	11.0	0.646	0.878	0.7
S0R6A123TUHB10.5A	12.0	0.891	1.138	0.6
S0R5A173TUHB10.5A	17.0	1.283	1.567	0.5

使用温度範囲 (OPERATING TEMPERATURE RANGE) : -20°C~+120°C (製品自己発熱を含む/INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT.)

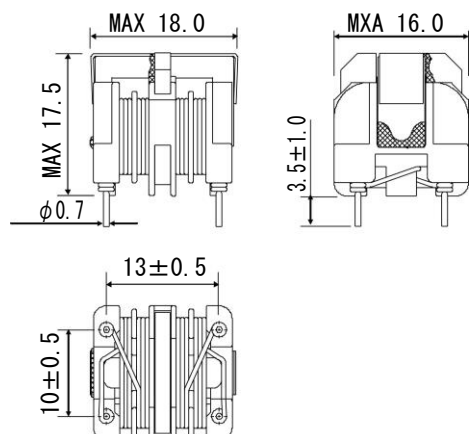
温度上昇 : 60°C MAX (TEMPERATURE RISE:60°C MAX.)

インピーダンス特性 / Impedance vs frequency



形状と寸法 (単位: mm) Shape and Dimensions (Unit: mm)

TUHB-10.5S



特徴 / Features

- TUHB10.5S シリーズは従来のコモンノイズフィルターコイルに比べノーマルモードノイズにも対応できる複合チョークコイルです。
The TUHB10.5S series compared with the conventional common noise filter Coyle in normal mode noise can be combined CHOKE COIL.
- 独自構造により従来コモンモードノイズフィルターと同形状にまとめ端子間寸法が共通で使用できる様にしました。
The original structure was summarized in the same shape as the conventional common mode noise filter in common between the terminal size can be used.
- 17.5mm MAX の低背です。/ Low-back type Height: 17.5mm MAX.
- 高周波対応の分割巻きタイプです。
The division type corresponding to the high frequency.

用途 / Applications

- 電源高周波 EMI ノイズの対策を必要とする照明器具。
Lighting fixture which requires a measure of power supply high frequency EMI noise.
- デジタル機器の電源ノイズ対策。/ Digital machine etc.

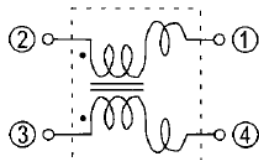
TUHB-10.5S シリーズ (TUHB-10.5S series)

品番 PARTS No.	コモンモード インダクタンス COMMON INDUCTANCE [mH] MIN	ノーマルモード インダクタンス NORMAL INDUCUTANCE [mH] TYP	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
2R0A701TUHB10.5S	0.7	0.056	0.097	2.0
1R7A112TUHB10.5S	1.1	0.068	0.133	1.7
1R4A142TUHB10.5S	1.4	0.113	0.214	1.4
1R2A232TUHB10.5S	2.3	0.150	0.274	1.2
1R0A352TUHB10.5S	3.5	0.232	0.422	1.0
0R8A442TUHB10.5S	4.4	0.328	0.624	0.8
0R7A872TUHB10.5S	8.7	0.580	0.982	0.7
0R6A972TUHB10.5S	9.7	0.735	1.314	0.6
0R5A113TUHB10.5S	11.0	0.877	1.577	0.5

使用温度範囲 (OPERATING TEMPERATURE RANGE) : -20°C ~ +120°C (製品自己発熱を含む/INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT.)

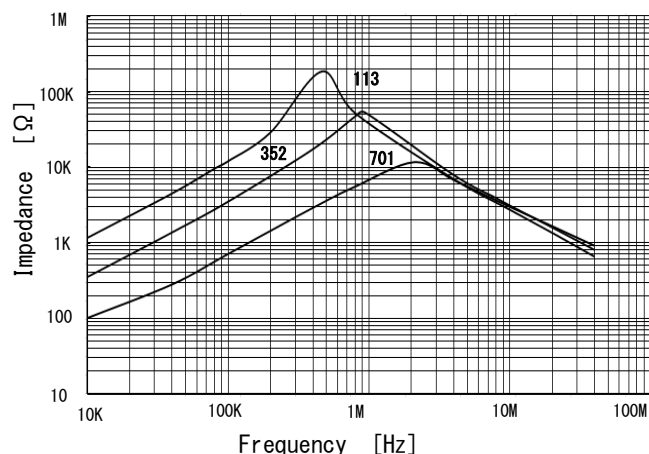
温度上昇 : 60°C MAX (TEMPERATURE RISE: 60°C MAX.)

等価回路

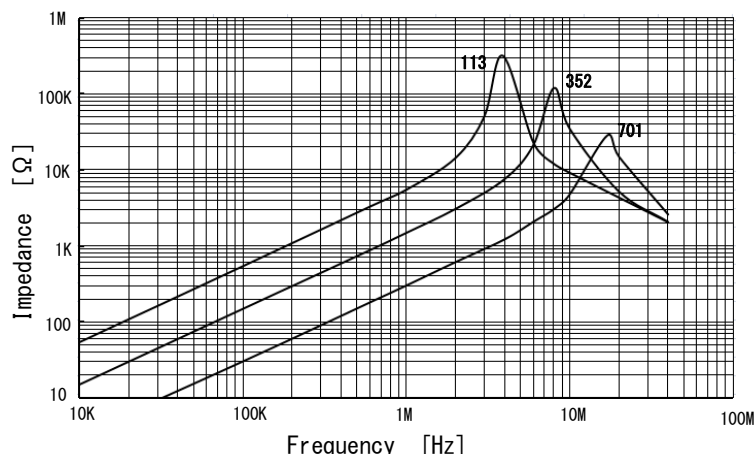


インピーダンス特性 Impedance vs frequency

コモンモードインピーダンス特性



ノーマルモードインピーダンス特性



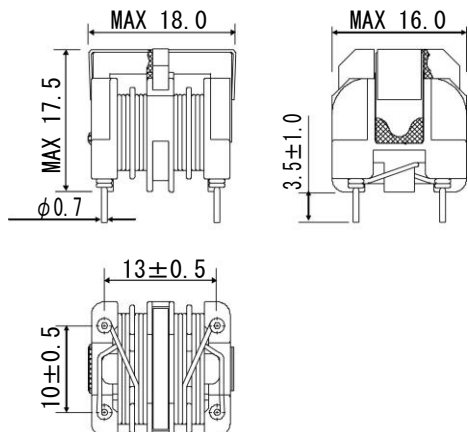
- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも御要求により製作致します。
Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.

安全規格認定品 Safety Standard certified
EN 60065 (VDE 0860) / EN 62368-1 (VDE 861-1)

安全規格取得品

形状と寸法 (単位: mm) Shape and Dimensions (Unit: mm)

TUHB-10.5S



特徴 / Features

- TUHB-10.5S シリーズは従来のコモンノイズフィルターコイルに比べノーマルモードノイズにも対応できる複合チョークコイルです。
The TUHB-10.5S series compared with the conventional common noise filter Coyle in normal mode noise can be combined CHOKE COIL.
- 独自構造により従来コモンモードノイズフィルターと同形状にまとめ端子間寸法が共通で使用できる様にしました。
The original structure was summarized in the same shape as the conventional common mode noise filter in common between the terminal size can be used.
- 17.5mm MAX の低背です。 / Low-back type Height: 17.5mm MAX.
- 高周波対応の分割巻きタイプです。
The division type corresponding to the high frequency.

用途 / Applications

- 電源高周波 EMI ノイズの対策を必要とする照明器具。
Lighting fixture which requires a measure of power supply high frequency EMI noise.
- デジタル機器の電源ノイズ対策。 / Digital machine etc.

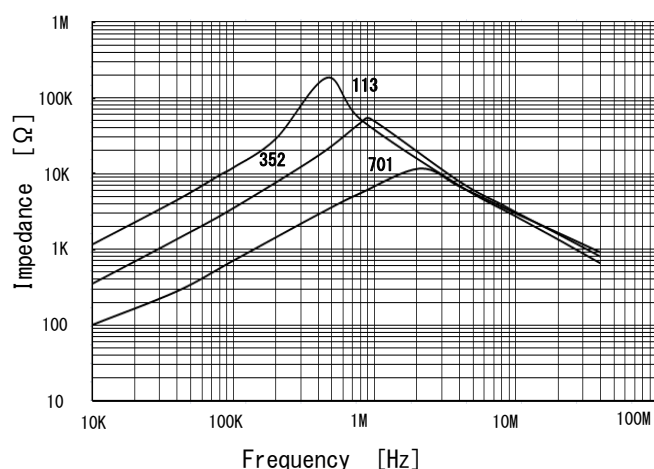
TUHB-10.5S シリーズ (TUHB-10.5S series)

品番 PARTS No.	コモンモードインダクタンス COMMON INDUCTANCE [mH] MIN	ノーマルモードインダクタンス NORMAL INDUCUTANCE [mH] TYP	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
S2R0A701TUHB10.5S	0.7	0.056	0.097	2.0
S1R7A112TUHB10.5S	1.1	0.068	0.133	1.7
S1R4A142TUHB10.5S	1.4	0.113	0.214	1.4
S1R2A232TUHB10.5S	2.3	0.150	0.274	1.2
S1R0A352TUHB10.5S	3.5	0.232	0.422	1.0
S0R8A442TUHB10.5S	4.4	0.328	0.624	0.8
S0R7A872TUHB10.5S	8.7	0.580	0.982	0.7
S0R6A972TUHB10.5S	9.7	0.735	1.314	0.6
S0R5A113TUHB10.5S	11.0	0.877	1.577	0.5

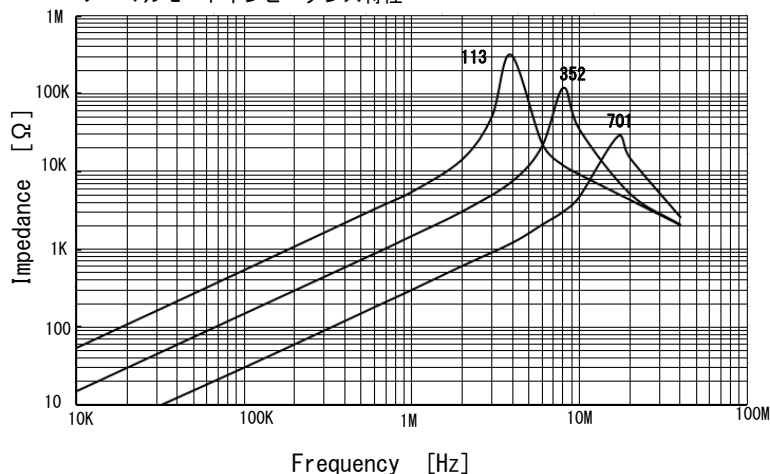
使用温度範囲 (OPERATING TEMPERATURE RANGE) : -20°C ~ +120°C (製品自己発熱を含む / INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT.)
温度上昇 : 60°C MAX (TEMPERATURE RISE: 60°C MAX.)

インピーダンス特性 / Impedance vs frequency

コモンモードインピーダンス特性



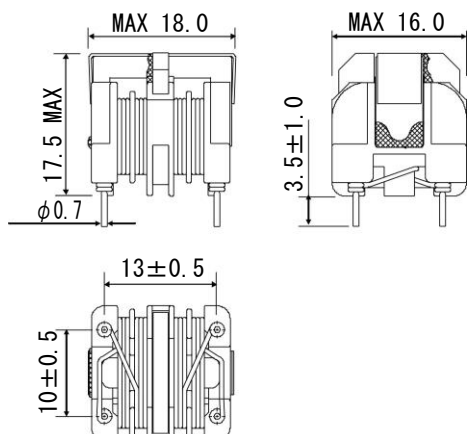
ノーマルモードインピーダンス特性



- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも御要求により製作致します。
Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.

形状と寸法 (単位: mm) Shape and Dimensions (Unit: mm)

TUHB-10. 5SA



特徴 / Features

- TUH-B10. 5SA シリーズは従来のコモンノイズフィルターコイルに比べノーマルモードノイズにも対応できる複合チョークコイルです。
The TUHB-10. 5S series compared with the conventional common noise filter Coyle in normal mode noise can be combined CHOKE COIL.
- 独自構造により従来コモンモードノイズフィルターと同形状にまとめ端子間寸法が共通で使用できる様にしました。
The original structure was summarized in the same shape as the conventional common mode noise filter in common between the terminal size can be used.
- 17.5mm MAX の低背です。Low-back type Height:17.5mm MAX.
- 高周波対応の分割巻きタイプです。
The division type corresponding to the high frequency.

用途 / Applications

- 電源高周波 EMI ノイズの対策を必要とする照明器具。
Lighting fixture which requires a measure of power supply high frequency EMI noise.
- デジタル機器の電源ノイズ対策。 / Digital machine etc.

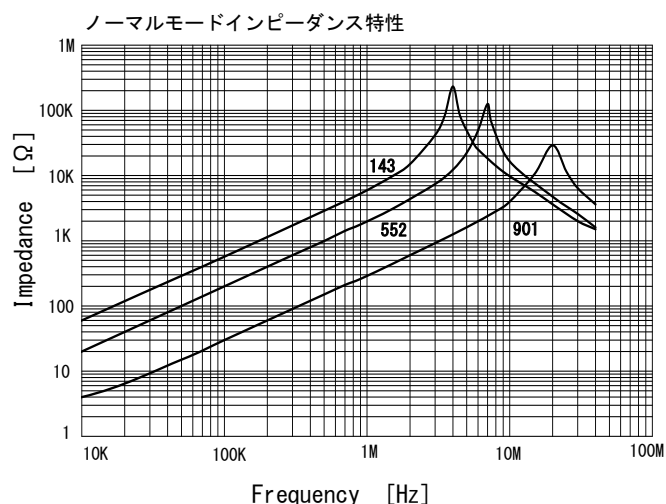
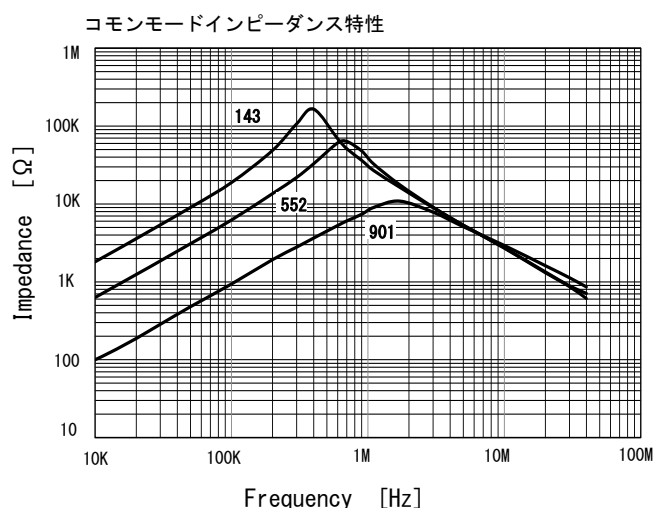
TUHB-10. 5SA シリーズ (TUHB-10. 5SA series)

品番 PARTS No.	コモンモード インダクタンス COMMON INDUCTANCE [mH] MIN	ノーマルモード インダクタンス NORMAL INDUCUTANCE [mH] TYP	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
2R0A901TUHB10. 5SA	0. 9	0. 051	0. 097	2. 0
1R7A142TUHB10. 5SA	1. 4	0. 071	0. 133	1. 7
1R0A442TUHB10. 5SA	4. 4	0. 240	0. 422	1. 0
OR8A552TUHB10. 5SA	5. 5	0. 334	0. 624	0. 8
OR7A113TUHB10. 5SA	11. 0	0. 591	0. 982	0. 7
OR6A123TUHB10. 5SA	12. 0	0. 782	1. 314	0. 6
OR5A143TUHB10. 5SA	14. 0	0. 937	1. 577	0. 5

使用温度範囲 (OPERATING TEMPERATURE RANGE) : -20℃~+120℃ (製品自己発熱を含む/INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT.)

温度上昇: 60℃ MAX (TEMPERATURE RISE:60℃ MAX.)

インピーダンス特性 / Impedance vs frequency

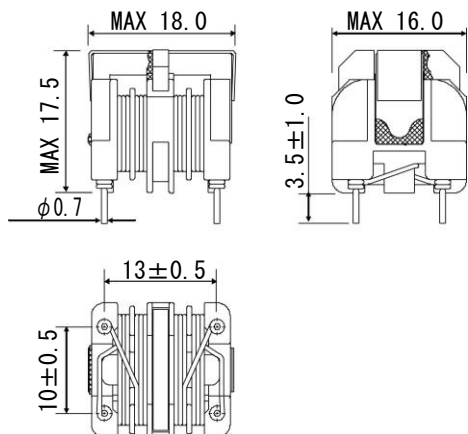


- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも御要求により製作致します。
Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.

安全規格認定品 Safety Standard certified
EN 60065 (VDE 0860) / EN 62368-1 (VDE 861-1)

安全規格取得品

形状と寸法 (単位: mm) Shape and Dimensions (Unit: mm)
TUHB-10.5SA



特徴 / Features

- TUHB-10.5SA シリーズは従来のコモンノイズフィルターコイルに比べノーマルモードノイズにも対応できる複合チョークコイルです。
The TUHB-10.5S series compared with the conventional common noise filter Coyle in normal mode noise can be combined CHOKE COIL.
- 独自構造により従来コモンモードノイズフィルターと同形状にまとめ端子間寸法が共通で使用できる様にしました。
The original structure was summarized in the same shape as the conventional common mode noise filter in common between the terminal size can be used.
- 17.5mm MAX の低背です。 / Low-back type Height: 17.5mm MAX
- 高周波対応の分割巻きタイプです。
The division type corresponding to the high frequency.

用途 / Applications

- 電源高周波 EMI ノイズの対策を必要とする照明器具。
Lighting fixture which requires a measure of power supply high frequency EMI noise.
- デジタル機器の電源ノイズ対策。 Digital machine etc.

TUHB-10.5SA シリーズ (TUHB-10.5SA series)

品番 PARTS No.	コモンモードインダクタンス COMMON INDUCTANCE [mH] MIN	ノーマルモードインダクタンス NORMAL INDUCTANCE [mH] TYP	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
S2R0A901TUHB10.5SA	0.9	0.051	0.097	2.0
S1R7A142TUHB10.5SA	1.4	0.071	0.133	1.7
S1R0A442TUHB10.5SA	4.4	0.240	0.422	1.0
S0R8A552TUHB10.5SA	5.5	0.334	0.624	0.8
S0R7A113TUHB10.5SA	11.0	0.591	0.982	0.7
S0R6A123TUHB10.5SA	12.0	0.782	1.314	0.6
S0R5A143TUHB10.5SA	14.0	0.937	1.577	0.5

使用温度範囲 (OPERATING TEMPERATURE RANGE) : -20°C ~ +120°C (製品自己発熱を含む/INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT.)
温度上昇 : 60°C MAX (TEMPERATURE RISE: 60°C MAX.)

インピーダンス特性 / Impedance vs frequency

