

● 特長 Features

- 独自の構造により、高密度実装に最適です。
The original construction is most suitable for hi-density mounting.
(Utility model applied for.)
- 自動実装可能なエンボステーピング梱包です。
Embossed taping for automatic mounting is included.

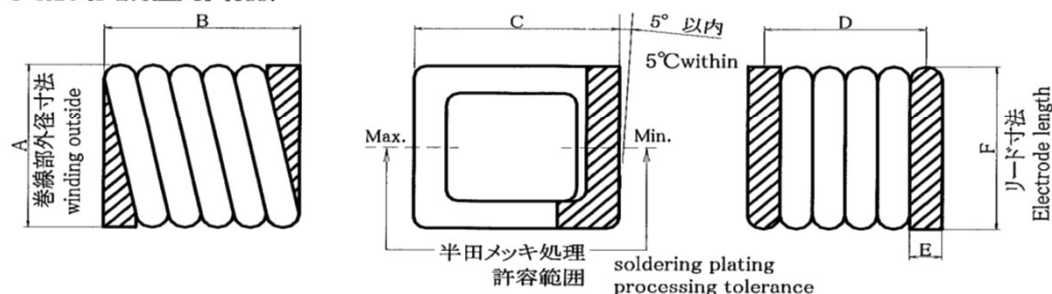
ASタイプ AS type



● 外形寸法(単位:mm) Dimensions (Unit:mm)

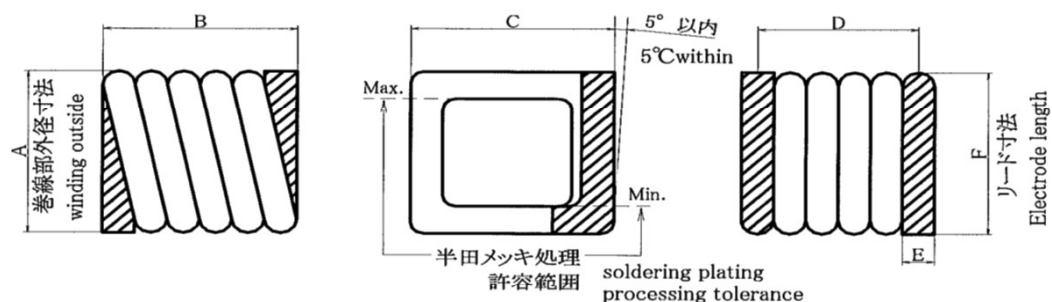
C 寸法2.5mm以下

C size is 2.5mm or less.



C 寸法2.6mm以上

C size is 2.5mm or more.



※ 電極面は、巻線外径より出ていること。

The surface of electrode must be sticking out from winding outside.

呼称名の構成 例:ASs030321-12R0NJ

ASs 型名 ASs: AS
 03 線径
 03 巻数
 21 コイル外形寸法公称値(幅)
 12R0N インダクタンス
 J インダクタンス公差 J:±5% 無記入:±10%

【線種φ0.3 タイプ】 Wire 0.3φ Type

● 外形寸法(単位:mm) Dimensions (Unit:mm)

品番	A	B	C	D	※E	F
ASs030316-06N	1.60±0.15	1.4±0.2	1.90±0.15	1.1±0.15	(0.3)	1.2min
ASs030516-13N	1.60±0.15	2.1±0.2	1.90±0.15	1.8±0.15	(0.3)	1.2min
ASs030616-17N	1.60±0.15	2.3±0.2	1.90±0.15	1.9±0.15	(0.3)	1.2min
ASs030321-12R0NJ	2.10±0.1	1.3±0.2	2.25±0.15	1.0±0.15	(0.3)	1.5min
ASs030322-12R6NJ	2.18±0.1	1.3±0.2	2.25±0.15	1.0±0.15	(0.3)	1.5min
ASs030421-18R9NJ	2.10±0.1	1.6±0.2	2.25±0.15	1.3±0.15	(0.3)	1.5min
ASs030521-26R1NJ	2.10±0.1	2.0±0.2	2.25±0.15	1.7±0.15	(0.3)	1.5min
ASs030621-33R8NJ	2.10±0.1	2.4±0.2	2.25±0.15	2.1±0.15	(0.3)	1.5min
ASs030721-41R8NJ	2.10±0.1	2.7±0.2	2.25±0.15	2.4±0.15	(0.3)	1.5min
ASs030821-51R0NJ	2.10±0.1	3.1±0.2	2.25±0.15	2.8±0.15	(0.3)	1.5min
ASs030921-57R5NJ	2.10±0.1	3.5±0.2	2.25±0.15	3.2±0.15	(0.3)	1.5min
ASs031021-65R8NJ	2.10±0.1	3.9±0.2	2.25±0.15	3.6±0.15	(0.3)	1.5min
ASs031121-75R7NJ	2.10±0.1	4.2±0.2	2.25±0.15	3.9±0.15	(0.3)	1.5min
ASs031221-84R0NJ	2.10±0.1	4.6±0.2	2.25±0.15	4.3±0.15	(0.3)	1.5min

※E寸法は電線径に半田処理した寸法になります。

● 特性表 Characteristics

品番	線種	巻数(Ts)	インダクタンス(nH)	許容差	直流抵抗(mΩ max.)
ASs030316-06N	1 AIW φ0.3	3	6.0	±10%	4.2
ASs030516-13N	1 AIW φ0.3	5	13.0	±10%	7.5
ASs030616-17N	1 AIW φ0.3	6	17.0	±10%	8.5
ASs030321-12R0NJ	1 AIW φ0.3	3	12.0	±5%	6.1
ASs030322-12R6NJ	1 AIW φ0.3	3	12.6	±5%	6.1
ASs030421-18R9NJ	1 AIW φ0.3	4	18.9	±5%	8.1
ASs030521-26R1NJ	1 AIW φ0.3	5	26.1	±5%	9.7
ASs030621-33R8NJ	1 AIW φ0.3	6	33.8	±5%	12.0
ASs030721-41R8NJ	1 AIW φ0.3	7	41.8	±5%	14.0
ASs030821-51R0NJ	1 AIW φ0.3	8	51.0	±5%	15.9
ASs030921-57R5NJ	1 AIW φ0.3	9	57.5	±5%	17.6
ASs031021-65R8NJ	1 AIW φ0.3	10	65.8	±5%	19.7
ASs031121-75R7NJ	1 AIW φ0.3	11	75.7	±5%	21.8
ASs031221-84R0NJ	1 AIW φ0.3	12	84.0	±5%	23.9

※測定条件:100MHz 500mV

特性値は標準品の値です。標準品以外にも対応いたしますので、弊社営業部へご相談ください。
 特性値は現状での標準値です。改善のため変更する場合がありますので、ご使用の際には
 個別の納入仕様書にてご確認ください。

【線種 $\phi 0.5$ タイプ】 Wire 0.5ϕ Type

● 外形寸法(単位:mm) Dimensions (Unit:mm)

品番	A	B	C	D	※E	F
ASs050221-3R3NJ	2.1 ± 0.15	1.8 ± 0.2	2.25 ± 0.15	1.3 ± 0.15	(0.5)	1.5 min
ASs050321-5R3NJ	2.1 ± 0.15	2.3 ± 0.2	2.25 ± 0.15	1.8 ± 0.15	(0.5)	1.5 min
ASs050323-7R5NJ	2.3 ± 0.15	2.3 ± 0.2	2.45 ± 0.15	1.8 ± 0.15	(0.5)	1.7 min
ASs050325-8R8NJ	2.5 ± 0.15	2.3 ± 0.2	2.65 ± 0.15	1.8 ± 0.15	(0.5)	2.0 min
ASs050327-11R4NJ	2.7 ± 0.15	2.3 ± 0.2	2.85 ± 0.15	1.8 ± 0.15	(0.5)	2.2 min
ASs050425-14R0NJ	2.5 ± 0.15	2.8 ± 0.2	2.65 ± 0.15	2.3 ± 0.15	(0.5)	2.0 min
ASs050427-17R4NJ	2.7 ± 0.15	2.8 ± 0.2	2.85 ± 0.15	2.3 ± 0.15	(0.5)	2.2 min
ASs050525-19R5NJ	2.5 ± 0.15	3.3 ± 0.2	2.70 ± 0.15	2.8 ± 0.15	(0.5)	1.9 min
ASs050530-30R2NJ	3.0 ± 0.15	3.3 ± 0.2	3.15 ± 0.15	2.8 ± 0.15	(0.5)	2.5 min
ASs050535-44R0NJ	3.5 ± 0.15	3.3 ± 0.2	3.65 ± 0.15	2.8 ± 0.15	(0.5)	3.0 min
ASs050630-38R5NJ	3.0 ± 0.15	3.9 ± 0.2	3.15 ± 0.15	3.4 ± 0.15	(0.5)	2.5 min
ASs050635-56R0NJ	3.5 ± 0.15	3.9 ± 0.2	3.65 ± 0.15	3.4 ± 0.15	(0.5)	3.0 min
ASs050730-47R0NJ	3.0 ± 0.15	4.4 ± 0.2	3.15 ± 0.15	3.9 ± 0.15	(0.5)	2.5 min
ASs050647-110NJ	4.7 ± 0.15	3.9 ± 0.2	5.0 ± 0.15	3.4 ± 0.15	(0.5)	4.0 min
ASs050847-160NJ	4.7 ± 0.15	4.9 ± 0.2	5.0 ± 0.15	4.5 ± 0.15	(0.5)	4.0 min
ASs050947-187NJ	4.7 ± 0.15	5.5 ± 0.2	5.0 ± 0.15	5.0 ± 0.15	(0.5)	4.0 min
ASs051047-212NJ	4.7 ± 0.15	6.0 ± 0.2	5.0 ± 0.15	5.5 ± 0.15	(0.5)	4.0 min
AS051147-244N	4.7 ± 0.15	6.5 ± 0.2	5.0 ± 0.15	6.0 ± 0.15	(0.5)	4.0 min

※E寸法は電線径に半田処理した寸法になります。

● 特性表 Characteristics

品番	線種	巻数(Ts)	インダクタンス(nH)	許容差	直流抵抗(m Ω max.)
ASs050221-3R3NJ	1 AIW $\phi 0.5$	2	3.3	$\pm 5\%$	1.5
ASs050321-5R3NJ	1 AIW $\phi 0.5$	3	5.3	$\pm 5\%$	2.0
ASs050323-7R5NJ	1 AIW $\phi 0.5$	3	7.5	$\pm 5\%$	2.1
ASs050325-8R8NJ	1 AIW $\phi 0.5$	3	8.8	$\pm 5\%$	2.2
ASs050327-11R4NJ	1 AIW $\phi 0.5$	3	11.4	$\pm 5\%$	2.5
ASs050425-14R0NJ	1 AIW $\phi 0.5$	4	14.0	$\pm 5\%$	2.9
ASs050427-17R4NJ	1 AIW $\phi 0.5$	4	17.4	$\pm 5\%$	3.3
ASs050525-19R5NJ	1 AIW $\phi 0.5$	5	19.5	$\pm 5\%$	3.1
ASs050530-30R2NJ	1 AIW $\phi 0.5$	5	30.2	$\pm 5\%$	4.5
ASs050535-44R0NJ	1 AIW $\phi 0.5$	5	44.0	$\pm 5\%$	5.9
ASs050630-38R5NJ	1 AIW $\phi 0.5$	6	38.5	$\pm 5\%$	5.5
ASs050635-56R0NJ	1 AIW $\phi 0.5$	6	56.0	$\pm 5\%$	6.8
ASs050730-47R0NJ	1 AIW $\phi 0.5$	7	47.0	$\pm 5\%$	6.4
ASs050647-110NJ	1 AIW $\phi 0.5$	6	110.0	$\pm 5\%$	8.5
ASs050847-160NJ	1 AIW $\phi 0.5$	8	160.0	$\pm 5\%$	13.0
ASs050947-187NJ	1 AIW $\phi 0.5$	9	187.0	$\pm 5\%$	15.0
ASs051047-212NJ	1 AIW $\phi 0.5$	10	212.0	$\pm 5\%$	16.2
AS051147-244N	1 AIW $\phi 0.5$	11	244.0	$\pm 10\%$	17.8

※測定条件:100MHz 500mV

特性値は標準品の値です。標準品以外にも対応いたしますので、弊社営業部へご相談ください。
特性値は現状での標準値です。改善のため変更する場合がありますので、ご使用の際には
個別の納入仕様書にてご確認ください。

【線種φ0.8 タイプ】 Wire 0.8φ Type

● 外形寸法(単位:mm) Dimensions (Unit:mm)

品番	A	B	C	D	※E	F
AS080340-15R5NJ	4.0±0.2	3.5±0.3	4.3±0.3	2.7±0.3	(0.8)	3.5 min
AS080440-22R4NJ	4.0±0.2	4.3±0.3	4.3±0.3	3.5±0.3	(0.8)	3.5 min
AS080447-33R7NJ	4.7±0.2	4.3±0.3	5.1±0.3	3.5±0.3	(0.8)	4.0 min
AS080547-45R3NJ	4.7±0.2	5.1±0.3	5.1±0.3	4.3±0.3	(0.8)	4.0 min
AS080647-58R7NJ	4.7±0.2	5.9±0.3	5.1±0.3	5.1±0.3	(0.8)	4.0 min
AS080747-71R0NJ	4.7±0.2	6.7±0.3	5.1±0.3	5.9±0.3	(0.8)	4.0 min
AS081047-112R5NJ	4.7±0.2	9.5±0.3	5.1±0.3	8.7±0.3	(0.8)	4.0 min
AS080340-15N	4.0±0.2	3.5±0.3	4.3±0.3	2.7±0.3	(0.8)	3.5 min
AS080440-22N	4.0±0.2	4.3±0.3	4.3±0.3	3.5±0.3	(0.8)	3.5 min
AS080447-33N	4.7±0.2	4.3±0.3	5.1±0.3	3.5±0.3	(0.8)	4.0 min
AS080547-47N	4.7±0.2	5.1±0.3	5.1±0.3	4.3±0.3	(0.8)	4.0 min
AS080647-56N	4.7±0.2	5.9±0.3	5.1±0.3	5.1±0.3	(0.8)	4.0 min
AS080747-68N	4.7±0.2	6.7±0.3	5.1±0.3	5.9±0.3	(0.8)	4.0 min
AS081047-BON	4.7±0.2	9.5±0.3	5.1±0.3	8.7±0.3	(0.8)	4.0 min

※E寸法は電線径に半田処理した寸法になります。

● 特性表 Characteristics

品番	線種	巻数(Ts)	インダクタンス(nH)	許容差	直流抵抗(mΩ max.)
AS080340-15R5NJ	1 AIW φ0.8	3	15.5	± 5%	1.4
AS080440-22R4NJ	1 AIW φ0.8	4	22.4	± 5%	2.0
AS080447-33R7NJ	1 AIW φ0.8	4	33.7	± 5%	2.4
AS080547-45R3NJ	1 AIW φ0.8	5	45.3	± 5%	2.8
AS080647-58R7NJ	1 AIW φ0.8	6	58.7	± 5%	3.3
AS080747-71R0NJ	1 AIW φ0.8	7	71.0	± 5%	4.1
AS081047-112R5NJ	1 AIW φ0.8	10	112.5	± 5%	5.2
AS080340-15N	1 AIW φ0.8	3	15.0	±10%	1.4
AS080440-22N	1 AIW φ0.8	4	22.0	±10%	2.0
AS080447-33N	1 AIW φ0.8	4	33.0	±10%	2.4
AS080547-47N	1 AIW φ0.8	5	47.0	±10%	2.8
AS080647-56N	1 AIW φ0.8	6	56.0	±10%	3.3
AS080747-68N	1 AIW φ0.8	7	68.0	±10%	4.1
AS081047-BON	1 AIW φ0.8	10	110.0	±10%	5.2

※測定条件:100MHz 500mV

特性値は標準品の値です。標準品以外にも対応いたしますので、弊社営業部へご相談ください。
特性値は現状での標準値です。改善のため変更する場合がありますので、ご使用の際には
個別の納入仕様書にてご確認ください。

【線種 φ 1.0 タイプ】 Wire 1.0 φ Type

● 外形寸法(単位:mm) Dimensions (Unit:mm)

品番	A	B	C	D	※E	F
AS100240-6R8NJ	4.0±0.2	3.5±0.3	4.4±0.3	2.5±0.3	(1.0)	3.5min
AS100340-10R4NJ	4.0±0.2	4.4±0.3	4.4±0.3	3.4±0.3	(1.0)	3.5min
AS100447-23R9NJ	4.7±0.2	5.5±0.3	5.1±0.3	4.5±0.3	(1.0)	4.0min
AS100547-31R8NJ	4.7±0.2	6.6±0.3	5.1±0.3	5.6±0.3	(1.0)	4.0min
AS100647-39R6NJ	4.7±0.2	7.7±0.3	5.1±0.3	6.7±0.3	(1.0)	4.0min
AS100747-49R6NJ	4.7±0.2	8.8±0.3	5.1±0.3	7.8±0.3	(1.0)	4.0min
AS100240-6R8N	4.0±0.2	3.5±0.3	4.4±0.3	2.5±0.3	(1.0)	3.5min
AS100340-10N	4.0±0.2	4.4±0.3	4.4±0.3	3.4±0.3	(1.0)	3.5min
AS100440-15N	4.0±0.2	5.6±0.3	4.5±0.3	4.6±0.3	(1.0)	3.5min
AS100447-22N	4.7±0.2	5.5±0.3	5.1±0.3	4.5±0.3	(1.0)	4.0min
AS100547-33N	4.7±0.2	6.6±0.3	5.1±0.3	5.6±0.3	(1.0)	4.0min
AS100647-39N	4.7±0.2	7.7±0.3	5.1±0.3	6.7±0.3	(1.0)	4.0min
AS100747-47N	4.7±0.2	8.8±0.3	5.1±0.3	7.8±0.3	(1.0)	4.0min

※E寸法は電線径に半田処理した寸法になります。

● 特性表 Characteristics

品番	線種	巻数(Ts)	インダクタンス(nH)	許容差	直流抵抗(mΩ max.)
AS100240-6R8NJ	1 AIW φ 1.0	2	6.8	± 5%	0.6
AS100340-10R4NJ	1 AIW φ 1.0	3	10.4	± 5%	0.8
AS100447-23R9NJ	1 AIW φ 1.0	4	23.9	± 5%	1.3
AS100547-31R8NJ	1 AIW φ 1.0	5	31.8	± 5%	1.6
AS100647-39R6NJ	1 AIW φ 1.0	6	39.6	± 5%	2.0
AS100747-49R6NJ	1 AIW φ 1.0	7	49.6	± 5%	2.3
AS100240-6R8N	1 AIW φ 1.0	2	6.8	± 10%	0.6
AS100340-10N	1 AIW φ 1.0	3	10.0	± 10%	0.8
AS100440-15N	1 AIW φ 1.0	4	15.0	± 10%	1.0
AS100447-22N	1 AIW φ 1.0	4	22.0	± 10%	1.3
AS100547-33N	1 AIW φ 1.0	5	33.0	± 10%	1.6
AS100647-39N	1 AIW φ 1.0	6	39.0	± 10%	2.0
AS100747-47N	1 AIW φ 1.0	7	47.0	± 10%	2.3

※測定条件:100MHz 500mV

【線種 φ 1.2 タイプ】 Wire 1.2 φ Type

● 外形寸法(単位:mm) Dimensions (Unit:mm)

品番	A	B	C	D	※E	F
AS120252-9R3N	5.2±0.2	3.8±0.4	5.6±0.3	2.6±0.3	(1.2)	4.5 min
AS120352-15R0N	5.2±0.2	5.0±0.4	5.6±0.3	3.8±0.3	(1.2)	4.5 min

※E寸法は電線径に半田処理した寸法になります。

● 特性表 Characteristics

品番	線種	巻数(Ts)	インダクタンス(nH)	許容差	直流抵抗(mΩ max.)
AS120252-9R3N	1 AIW φ 1.2	2	9.3	± 10%	0.8
AS120352-15R0N	1 AIW φ 1.2	3	15.0	± 10%	1.0

※測定条件:100MHz 500mV

特性値は標準品の値です。標準品以外にも対応いたしますので、弊社営業部へご相談ください。
特性値は現状での標準値です。改善のため変更する場合がありますので、ご使用の際には
個別の納入仕様書にてご確認ください。