

型番の数字が長さの目安を表示

ABシリーズ サイズ早見表

FAQ



インシュロックタイの特長

横ズレ防止力に優れたバンド構造

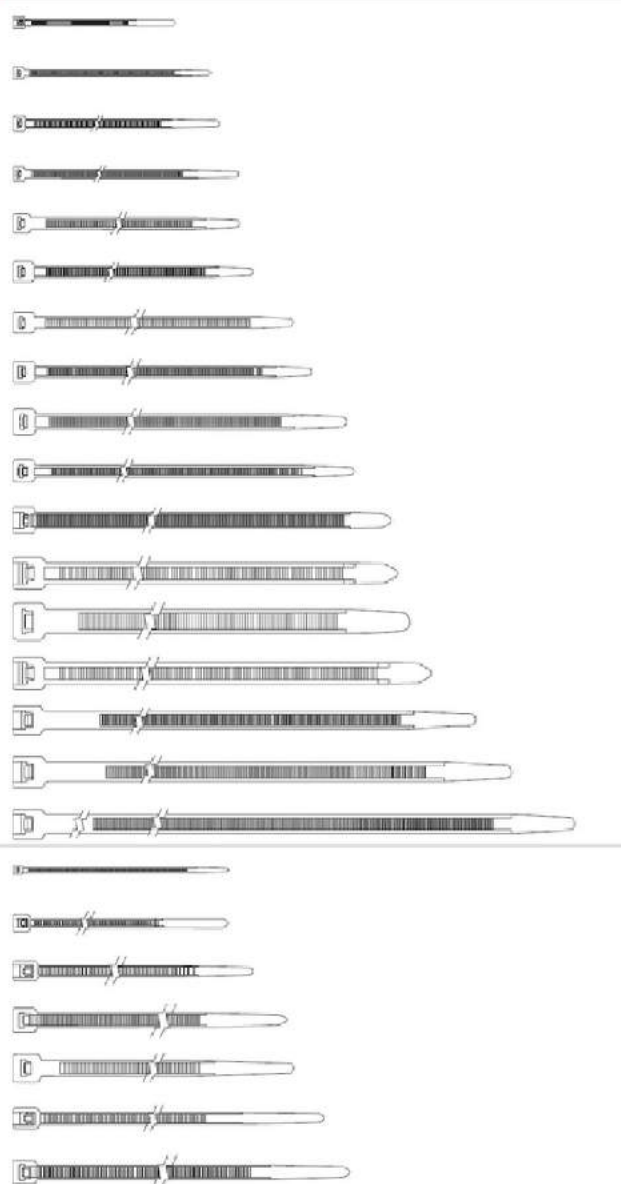
軽い挿入抵抗で確実に固定できるヘッド機構

バンドは、作業しやすい適度な柔軟性

作業人や被結束物に負荷が掛からない、Rのついたなめらかなバンド面



型番	結束径 φ(mm)	寸法 (mm)	
		全長	幅
AB80	1.0 ~ 16.0	80.0	2.2
AB100	1.0 ~ 22.0	100	2.5
AB150	1.0 ~ 36.0	152	3.5
AB190	1.5 ~ 50.0	202	3.6
AB200	1.5 ~ 50.0	202	4.6
AB250	1.5 ~ 65.0	251	4.8
AB270	2.0 ~ 70.0	270	4.8
AB300	1.5 ~ 80.0	301	4.8
AB350	3.0 ~ 100	380	7.6
AB380	2.5 ~ 105	383	4.8
AB450	15.0 ~ 130	460	7.6
AB460	15.0 ~ 130	465	9.6
AB550	4.0 ~ 145	541	13.0
AB600	15.0 ~ 175	605	9.6
AB800	8.0 ~ 245	820	8.8
AB1000	152 ~ 330	1095	8.9
AB1300	152 ~ 405	1325	8.9
AB100-S	1.0 ~ 22.0	100	1.8
AB200-S	1.5 ~ 55.0	205	2.5
AB250-S	1.5 ~ 65.0	240	2.8
AB300-XS	1.5 ~ 80.0	290	3.5
AB300-S	1.5 ~ 75.0	296	4.0
AB330-S	1.5 ~ 95.0	330	2.8
AB350-S	1.5 ~ 105	370	3.5



ABタイ(P38~39)とMSタイ(P42~43)の違い

ABタイとMSタイは同じ製品ですが、型番だけでタイの長さがわかるよう、全長にあたる目安の数字を型番に当てはめたのがABタイです。ABタイは主に電気工事を中心に品質の高い結束バンドとして使用されています。

FAQ



ABタイ(乳白色)

標準グレード

屋内使用



UL規格認定品



DNV GL



LR



車材燃試

食品衛生法
適合

RoHS

HF

(該当型番:P27~28)

(該当型番:P30)

(該当型番:P31)

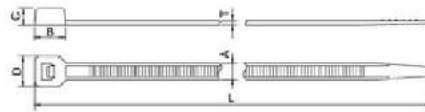
(該当型番:P32)

(該当型番:P33)

色 乳白 材質 66ナイロン UL難燃グレード(主原料) UL94V-2 常時使用温度範囲 -40℃~+85℃



UL規格認定品以外の製品も含まれております。詳細はP27~28「UL取得製品」をご参照ください。



ABタイの標準品で屋内でご使用になれます。横ズレ防止力に優れ、軽い挿入抵抗で確実に固定し、バンド部は作業しやすい適度な柔軟性を持つのが特長です。作業者や被結束物に負荷が掛からない、なめらかな面加工を施しています。

Article-No.	型番*	結束径 φ(mm)	寸法(mm)							ループ引張強度 (最小値) N (kgf)	販売単位(本)		適用工具
			全長L	幅A	B	C	D	T	袋		ケース		
922-00011	AB80-1000	1.0~16.0	80.0	2.2	4.4	3.2	4.2	1.0	80 (8.16)	1,000	50,000	1, 2, 3	
922-00010	AB80-100	1.0~16.0	80.0	2.2	4.4	3.2	4.2	1.0	80 (8.16)	100	30,000	1, 2, 3	
111-01129 922-00015	AB100-1000	1.0~22.0	100	2.5	4.8	3.5	4.8	1.1	80 (8.16)	1,000	50,000	1, 2, 3	
922-00014	AB100-100	1.0~22.0	100	2.5	4.8	3.5	4.8	1.1	80 (8.16)	100	30,000	1, 2, 3	
111-01130 922-00018	AB150	1.0~36.0	152	3.5	5.9	4.4	6.1	1.2	135 (13.77)	100	20,000	1, 2, 4, 5, 6	
922-00022	AB190	1.5~50.0	202	3.6	5.5	4.0	6.2	1.2	135 (13.77)	100	15,000	1, 2, 4, 5, 6	
111-01131 922-00024	AB200	1.5~50.0	202	4.6	7.3	5.9	7.6	1.2	225 (22.94)	100	10,000	1, 2, 4, 5, 6	
922-00026	AB250	1.5~65.0	251	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	270 (27.53)	100	5,000	1, 2, 4, 5, 6	
922-00028	AB270	2.0~70.0	270	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	225 (22.94)	100	5,000	1, 2, 4, 5, 6	
922-00030	AB300	1.5~80.0	301	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	270 (27.53)	100	5,000	1, 2, 4, 5, 6	
111-01134 922-00032	AB350	3.0~100	380	7.6	10.3	7.5	12.5	1.8	535 (54.56)	50	2,500	4, 5, 7, 8	
922-00034	AB380	2.5~105	383	4.8	8.5	6.0	8.8	1.5	225 (22.94)	100	5,000	1, 2, 4, 5, 6	
922-00036	AB450	15.0~130	460	7.6	10.6	7.6	12.5	1.8	535 (54.56)	50	1,000	4, 5, 7, 8	
922-00081	AB460	15.0~130	465	9.6	14.5	9.5	14.7	2.2	900 (91.77)	25	750	4, 5, 7, 8	
922-00038	AB550	4.0~145	541	13.0	17.0	12.0	20.0	2.0	1,115 (113.7)	25	500	7, 8	
922-00079	AB600	15.0~175	605	9.6	14.5	9.5	14.7	2.2	900 (91.77)	25	750	4, 5, 7, 8	
922-00040	AB800	8.0~245	820	8.8	13.0	9.5	14.0	1.9	780 (79.54)	25	500	4, 5, 7, 8	
922-00042	AB1000	152~330	1095	8.9	13.8	9.5	14.0	2.1	780 (79.54)	25	250	4, 5, 7, 8	
922-00044	AB1300	152~405	1325	8.9	14.0	9.5	14.0	2.1	780 (79.54)	25	500	4, 5, 7, 8	

*: [AB80-1000]、[AB80-100]、[AB100-1000]、[AB100-100]の"-1000"と"-100"は梱包コードを表しています。

ABタイ(細幅長尺タイプ)

ABタイの細幅長尺タイプです。通信業界で使用する交換機などのケーブルハルタや通信用ケーブルラックの配線結束にご使用いただけます。

Article-No.	型番*	結束径 φ(mm)	寸法(mm)							ループ引張強度 (最小値) N (kgf)	販売単位(本)		適用工具
			全長L	幅A	B	C	D	T	袋		ケース		
922-00046	AB100-S-100	1.0~22.0	100	1.8	4.0	2.6	3.5	1.2	80 (8.16)	100	10,000	1, 3	
922-00047	AB200-S	1.5~55.0	205	2.5	4.8	3.9	4.5	1.1	80 (8.16)	100	20,000	1, 2, 3	
922-00048	AB250-S	1.5~65.0	240	2.8	6.4	4.0	5.0	1.4	110 (11.22)	100	10,000	1, 2, 4, 6	
922-00049	AB300-XS	1.5~80.0	290	3.5	6.1	4.5	6.1	1.2	135 (13.77)	100	5,000	1, 2, 4, 5, 6	
922-00050	AB300-S	1.5~75.0	296	4.0	7.0	5.1	7.0	1.3	180 (18.35)	100	5,000	1, 2, 4, 5, 6	
922-00051	AB330-S	1.5~95.0	330	2.8	6.4	4.0	5.0	1.4	110 (11.22)	100	10,000	1, 2, 4, 6	
922-00052	AB350-S	1.5~105	370	3.5	6.0	4.5	6.0	1.2	135 (13.77)	100	5,000	1, 2, 4, 5, 6	

*: [AB100-S-100]の"-100"は梱包コードを表しています。



▶ 適用工具: ① EVO7SP ② MK8 ③ MK8-LT ④ EVO9SP ⑤ MK9 ⑥ MK9RE-F ⑦ MK11 ⑧ MK15

インシュロックタイ結束工具はP141をご参照ください。

型番の数字が長さの目安を表示

ABタイ(黒色)

耐候グレード

屋内外使用



(該当型番:P27~28)

(該当型番:P30)

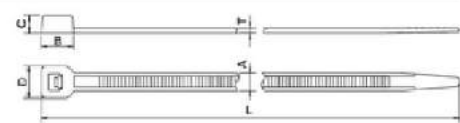
(該当型番:P31)

(該当型番:P32)

色 黒 材質 66ナイロン UL難燃グレード(主原料) UL94V-2 常時使用温度範囲 -40℃~+85℃



UL規格認定品以外の製品も含まれております。詳細はP27~28「UL取得製品」をご参照ください。



屋外や屋内の紫外線が当たる場所でご使用になれます。標準グレード同様、横ズレ防止力に優れ、軽い挿入抵抗で確実な結束が可能です。

※屋外の垂船めつき鋼板周辺での使用。塩害の影響がある沿岸地域や、融雪剤、凍結防止剤などの影響が考えられる山間部や降雪地域では、ガルバロック(P51)をご使用ください。

Article-No.	型番*	結束径 φ(mm)	寸法(mm)						ループ引張強度 (最小値) N (kgf)	販売単位(本)		適用工具
			全長L	幅A	B	C	D	T		袋	ケース	
922-00013	AB80-W-1000	1.0~16.0	80.0	2.2	4.4	3.2	4.2	1.0	80 (8.16)	1,000	50,000	1, 2, 3
922-00012	AB80-W-100	1.0~16.0	80.0	2.2	4.4	3.2	4.2	1.0	80 (8.16)	100	30,000	1, 2, 3
922-00016	AB100-W-1000	1.0~22.0	100	2.5	4.8	3.5	4.8	1.1	80 (8.16)	1,000	50,000	1, 2, 3
922-00017	AB100-W-100	1.0~22.0	100	2.5	4.8	3.5	4.8	1.1	80 (8.16)	100	30,000	1, 2, 3
111-01164 922-00019	AB150-W	1.0~36.0	152	3.5	5.9	4.4	6.1	1.2	135 (13.77)	100	20,000	1, 2, 4, 5, 6
922-00023	AB190-W	1.5~50.0	202	3.6	5.5	4.0	6.2	1.2	135 (13.77)	100	15,000	1, 2, 4, 5, 6
111-01173 922-00025	AB200-W	1.5~50.0	202	4.6	7.3	5.9	7.6	1.2	225 (22.94)	100	10,000	1, 2, 4, 5, 6
922-00027	AB250-W	1.5~65.0	251	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	270 (27.53)	100	5,000	1, 2, 4, 5, 6
922-00029	AB270-W	2.0~70.0	270	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	225 (22.94)	100	5,000	1, 2, 4, 5, 6
922-00031	AB300-W	1.5~80.0	301	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	270 (27.53)	100	5,000	1, 2, 4, 5, 6
111-01135 922-00033	AB350-W	3.0~100	380	7.6	10.3	7.5	12.5	1.8	535 (54.56)	50	2,500	4, 5, 7, 8
922-00035	AB380-W	2.5~105	383	4.8	8.5	6.0	8.8	1.5	225 (22.94)	100	5,000	1, 2, 4, 5, 6
922-00037	AB450-W	15.0~130	460	7.6	10.6	7.6	12.5	1.8	535 (54.56)	50	1,000	4, 5, 7, 8
922-00082	AB460-W	15.0~130	465	9.6	14.5	9.5	14.7	2.2	900 (91.77)	25	750	4, 5, 7, 8
922-00039	AB550-W	4.0~145	541	13.0	17.0	12.0	20.0	2.0	1,115 (113.7)	25	500	7, 8
922-00080	AB600-W	15.0~175	605	9.6	14.5	9.5	14.7	2.2	900 (91.77)	25	750	4, 5, 7, 8
922-00041	AB800-W	8.0~245	820	8.8	13.0	9.5	14.0	1.9	780 (79.54)	25	500	4, 5, 7, 8
922-00043	AB1000-W	152~330	1095	8.9	13.8	9.5	14.0	2.1	780 (79.54)	25	250	4, 5, 7, 8
922-00045	AB1300-W	152~405	1325	8.9	14.0	9.5	14.0	2.1	780 (79.54)	25	500	4, 5, 7, 8

*: [AB80-W-1000]、[AB80-W-100]、[AB100-W-1000]、[AB100-W-100]の“-1000”と“-100”は梱包コードを表しています。



適用工具: ① EVO7SP ② MK8 ③ MK8-LT ④ EVO9SP ⑤ MK9 ⑥ MK9RE-F ⑦ MK11 ⑧ MK15

インシュロックタイ結束工具はP141をご参照ください。

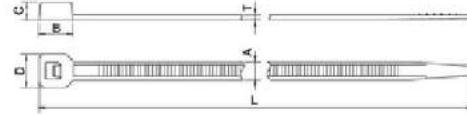
型番の数字が長さの目安を表示

耐候性カラータイ(アイボリー色/グレー色)

耐候・耐熱グレード **高温・屋内外環境下**

RoHS

HF

色 アイボリー/グレー **材質** 66ナイロン **UL難燃グレード(主原料)** UL94V-2 **常時使用温度範囲** -40℃~+110℃


耐候グレードの結束バンドは黒色が一般的ですが、耐候性カラータイは、明るい色調のアイボリー色・グレー色の耐候性結束バンドです。そのため、建物の外壁と合うほか、エアコンなどの空調設備にも馴染みます。紫外線に強いだけでなく、耐熱性、耐摩耗性にも優れ、屋内・屋外問わずご使用いただけます。

ABシリーズ標準グレード(乳白色)、耐候グレード(黒色)よりも耐熱性に優れ、110℃までの環境下でご使用いただけます。

アイボリー

Article-No.	型番*	結束径 φ(mm)	寸法(mm)						ループ引張強度 (最小値) N (kg)	販売単位(本)		適用工具
			全長L	幅A	B	C	D	T		袋	ケース	
111-00775	AB100-100-IVY	1.0~22.0	100	2.5	4.8	3.5	4.8	1.1	80 (8.16)	100	30,000	1, 2, 3
111-00776	AB150-IVY	1.0~36.0	152	3.5	5.9	4.4	6.1	1.2	135 (13.77)	100	20,000	1, 2, 4, 5, 6
111-00777	AB200-IVY	1.5~50.0	202	4.6	7.3	5.9	7.6	1.2	225 (22.94)	100	10,000	1, 2, 4, 5, 6
111-00778	AB250-IVY	1.5~65.0	251	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	270 (27.53)	100	5,000	1, 2, 4, 5, 6
111-00779	AB300-IVY	1.5~80.0	301	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	270 (27.53)	100	5,000	1, 2, 4, 5, 6
111-00780	AB350-IVY	3.0~100	380	7.6	10.6	7.6	12.5	1.8	535 (54.56)	50	2,500	4, 5, 7, 8

* : [AB100-100-IVY] の "100" は梱包コードを表しています。

グレー

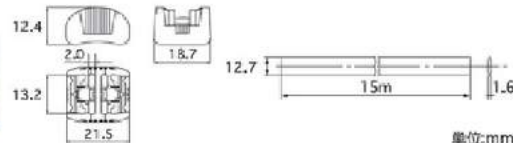
Article-No.	型番	結束径 φ(mm)	寸法(mm)						ループ引張強度 (最小値) N (kg)	販売単位(本)		適用工具
			全長L	幅A	B	C	D	T		袋	ケース	
111-01578	AB200-GRY	1.5~50.0	202	4.6	7.3	5.9	7.6	1.2	225 (22.94)	100	10,000	1, 2, 4, 5, 6
111-01579	AB250-GRY	1.5~65.0	251	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	270 (27.53)	100	5,000	1, 2, 4, 5, 6
111-01580	AB300-GRY	1.5~80.0	301	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	270 (27.53)	100	5,000	1, 2, 4, 5, 6

長尺カラータイ

耐候グレード **屋内外使用**

RoHS

HF

色 グレー **UL難燃グレード(主原料)** UL94V-2 *ロッキングヘッドのみ
リールストラップはUL難燃グレード非該当 **常時使用温度範囲** -40℃~+85℃


単位:mm

屋外で使用できる明るいグレー色の耐候性結束バンドです。リール状のため、結束径を問わず大口径の結束が可能です。ストラップ表面のアヤ目加工で滑りにくく、柔軟性に優れ抜群の作業性です。

ロッキングヘッド

Article-No.	型番	材質	寸法(mm)			ループ引張強度 (最小値) N (kg)	販売単位(個)		
			全長	幅	高さ		袋	小箱	大箱
111-01735	ELN-H3-GRY	66ナイロン 爪部材質: 銅合金	21.5	18.7	12.4	250 (25.49)	25	250	2,500

リールストラップ

Article-No.	型番	材質	寸法(mm)		販売単位(巻)		
			幅	厚み	巻	小箱	大箱
111-01734	ELPE-R2-GRY-15	ポリエチレン	12.7	1.6	1 (15m)	10	40