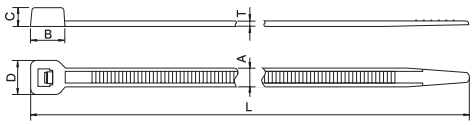
MSタイ（ふっ素樹脂）

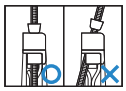
UL規格認定品 該当型番 P27～28 | DNV GL 該当型番 P30 | LR 該当型番 P31 | 車材燃試 該当型番 P32 | 食品衛生法適合 該当型番 P33 | RoHS適合

耐熱・耐薬品グレード **高温・屋内外環境下**

色 青　材質 ふっ素樹脂(ETFE)　UL難燃グレード(主原料) UL94V-0　常時使用温度範囲 -80℃～+170℃



ふっ素樹脂製は通常の 66 ナイロン製と比較し、耐薬品性、耐熱性、耐寒性、耐候性に優れています。またガスの発生が少なく、アウトガス対策にお使いいただけます。
ふっ素樹脂製の固定具もご用意しております (P173、176、184)。



ご注意 適用工具を使用する際は、結束バンドをヘッドの根元まで仮固定し、ヘッドに対し平行に工具を当ててから、締め付け、切断してください。

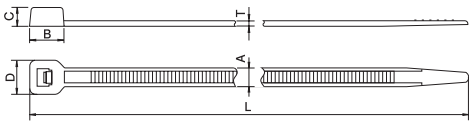
Article-No.	型番	結束径 φ(mm)	寸法(mm) 全長L	幅A	B	C	D	T	ループ引張強度(最小値) N (kgf)	販売単位(本) 袋	ケース	適用工具
111-00659	**T18R-TZ**	5.0~22.0	**100**	**2.5**	4.8	3.5	4.8	1.2	80 (8.16)	100	25,000	**3**
111-00698	**T30R-TZ**	3.0~36.0	**150**	**3.5**	5.5	4.0	6.2	1.2	133.3 (13.59)	100	10,000	**1, 2, 3**
111-00732	**T50R-TZ**	5.0~50.0	**201**	**4.7**	9.0	6.0	8.8	1.5	222.3 (22.67)	100	5,000	**1, 2, 4**
111-00718	**T50L-TZ**	5.0~105	**382**	**4.7**	8.6	5.9	8.7	1.7	222.3 (22.67)	100	2,500	**4**
111-01125	**T120R-TZ**	15.0~105	**387**	**7.4**	12.0	8.7	12.95	1.9	535 (54.56)	50	1,000	**4**

MSタイ（ポリプロピレン）

LR 該当型番 P31 | RoHS適合 | HF ハロゲンフリー

耐薬品グレード **屋内使用**

色 乳白　材質 ポリプロピレン　常時使用温度範囲 -40℃～+85℃



ポリプロピレン製は、各種ナイロン製結束バンドと比較し、酸などの耐薬品性に優れており、耐水性にも優れています。付番が“PP-W”の製品は、屋外でも使用できる耐候性を兼ね備えています。

Article-No.	型番	結束径 φ(mm)	寸法(mm) 全長L	幅A	B	C	D	T	ループ引張強度(最小値) N (kgf)	販売単位(本) 袋	ケース	適用工具
111-00673	**T18S-PP**	4.0~16.0	**80.0**	**2.2**	4.4	3.2	4.2	1.0	46.1 (4.70)	1,000	50,000	**2, 3**
111-00708	**T40S-PP**	6.0~37.0	**151**	**3.5**	6.4	4.4	6.5	1.2	110 (11.22)	100	20,000	**2, 3**
111-00729	**T50R-PP**	8.0~50.0	**202**	**4.7**	7.5	5.5	8.5	1.3	179.3 (18.28)	100	10,000	**1, 2, 4**
111-00759	**T60S-PP**	14.0~65.0	**251**	**4.8**	9.0	5.0	8.8	1.5	224.4 (22.88)	100	5,000	**1, 2, 4**

耐候・耐薬品グレード **屋内外使用**

LR 該当型番 P31 | RoHS適合 | HF ハロゲンフリー

色 黒　材質 ポリプロピレン　常時使用温度範囲 -40℃～+85℃

Article-No.	型番	結束径 φ(mm)	寸法(mm) 全長L	幅A	B	C	D	T	ループ引張強度(最小値) N (kgf)	販売単位(本) 袋	ケース	適用工具
111-00709	**T40S-PP-W**	6.0~37.0	**151**	**3.5**	6.4	4.4	6.5	1.2	110 (11.22)	100	20,000	**2, 3**
111-00730	**T50R-PP-W**	8.0~50.0	**202**	**4.7**	7.5	5.5	8.5	1.3	179.3 (18.28)	100	5,000	**1, 2, 4**
111-00760	**T60S-PP-W**	14.0~65.0	**251**	**4.8**	9.0	5.0	8.8	1.5	224.4 (22.88)	100	5,000	**1, 2, 4**