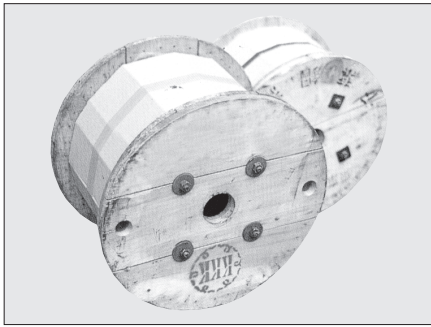


メッセンジャーワイヤー

MES



(切 断)

品 番	亜鉛メッキ鋼より線	価格 (@)
MES-K5.5	5.5 [□] 1.0×7	
MES-K8	8 1.2×7	
MES-K14	14 1.6×7	
MES-K22	22 2.0×7	
MES-K30	30 2.3×7	
MES-K38	38 2.6×7	
MES-K45	45 2.9×7	
MES-K55	55 3.2×7	
MES-K70	70 3.5×7	
MES-K90	90 4.0×7	

(ドラム巻)

品 番	亜鉛メッキ鋼より線	価格 (@)
MES-KD5.5-15	5.5 [□] ドラム単位1500m	
MES-KD8-3	8 [□] ドラム単位300m	
MES-KD8-5	8 [□] ドラム単位500m	
MES-KD8-10	8 [□] ドラム単位1000m	
MES-KD14-3	14 ドラム単位300m	
MES-KD14-5	14 ドラム単位500m	
MES-KD14-10	14 ドラム単位1000m	
MES-KD22-3,-5	22 ドラム単位300m、500m	
MES-KD30-3,-5	30 [◇]	
MES-KD38-3,-5	38 [◇]	
MES-KD45-3,-5	45 [◇]	
MES-KD55-3,-5	55 [◇]	
MES-KD70-3,-5	70 [◇]	
MES-KD90-3,-5	90 [◇]	
MES-KD30-5CR	30 CRメッセンジャー ドラム単位500m	

※45スケア以上は最低20mで以降は10m単位のご注文
 をお願い致します。
 5.5～38スケアは10m以上、5m単位でも注文をお受
 け致します。

品 番	ビニール被覆鋼より線(PVCメッセン)	価格 (@)
PVC-MES-5.5	5.5 [□]	
PVC-MES-8	8 [□]	
PVC-MES-14	14	
PVC-MES-22	22	
PVC-MES-30	30	
PVC-MES-38	38	

(注) 上記以外の切断ドラム巻に関して、別途にドラ
 ム代がかかります。ご了承下さい。

- ◆メッセンジャーは種類として鋼より-鉄よりがありますが、現在ほとんどが鋼よりとなっています。同じサイズなら鋼よりは鉄よりの
 4～5 倍の強度があり (例 鋼より8sは鉄より30s以上の強度があります。)
- 当社も特別な指示がない限りは鋼よりをお出ししております。「電力会社・NTT・役所関係は全て鋼よりです。」
 ☆特に柱の支線として使用する場合は必ず鋼よりを使用して下さい。
 メッセンジャーで良く出る質問に「このサイズの電線には何スケアのメッセンを使用したら良いか?」と言う時がありますが、メッセン
 ジャーの試験は両サイドからの引張試験のみを実施している為、この質問に関しては経験から判断しております。

メッセンジャーワイヤー 引張り強度データ表

亜鉛メッキより線					参考（比重7.83）			
太　さ	スケア断面積 (mm ²)	より線の径 (mm)	100mの重さ (kg)	1kgの長さ (m)	より線引張荷重KN（tonf）			
					鋼より			鉄より
					1　種	2　種	3　種	
7/5.0mm	135	15.0	109.00	0.917	155 {15.8}	112 {11.4}	86.5 {8.82}	37.2 {3.79}
4.5	110	13.5	88.10	1.134	126 {12.8}	90.3 {9.21}	70.1 {7.15}	30.1 {3.07}
4.0	90	12.0	69.60	1.435	99.1 {10.1}	71.4 {7.28}	55.6 {5.67}	23.8 {2.43}
3.5	70	10.5	53.30	1.87	75.8 {7.73}	54.7 {5.58}	42.5 {4.33}	18.2 {1.86}
3.2	55	9.6	44.60	2.24	63.7 {6.50}	45.7 {4.66}	35.6 {3.63}	15.2 {1.55}
2.9	45	8.7	36.60	2.73	52.2 {5.32}	37.6 {3.83}	29.2 {2.98}	12.6 {1.28}
2.6	38	7.8	29.40	3.40	42.0 {4.28}	30.2 {3.08}	23.5 {2.40}	10.0 {1.02}
2.3	30	6.9	23.00	4.34	32.8 {3.34}	23.6 {2.41}	18.3 {1.87}	7.89 {0.805}
2.0	22	6.0	17.40	5.74	24.8 {2.53}	17.8 {1.82}	13.9 {1.42}	5.93 {0.605}
1.8	18	5.4	14.10	7.09	20.1 {2.05}	14.4 {1.47}	11.3 {1.15}	4.80 {0.489}
1.6	14	4.8	11.10	9.00	15.9 {1.62}	11.5 {1.17}	8.90 {0.908}	3.79 {0.386}
1.4	11	4.2	8.53	11.74	12.2 {1.24}	8.78 {0.895}	6.83 {0.696}	2.90 {0.296}
1.2	8	3.6	6.27	15.95	8.90 {0.908}	6.44 {0.657}	4.99 {0.509}	2.15 {0.219}
1.0	5.5	3.0	4.35	22.98	6.19 {0.631}	4.48 {0.457}	3.47 {0.354}	1.51 {0.154}

(注) kN(キロニュートン)÷9.8=t(トン)