

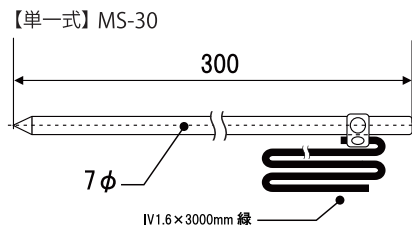
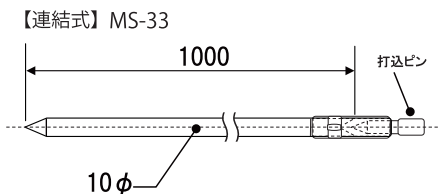
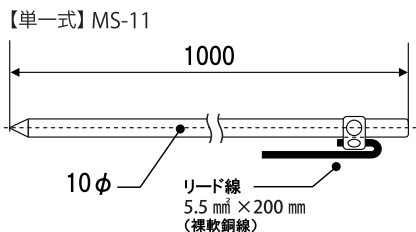
明日の安全をアースする  
**Ground rod**  
 マルシンのアース棒

丸型アース棒

銅メッキ処理

(各種サイズをご用意しております。詳しくは規格表参照)

十分な強度を備え、打ち込みに適した形状です。



丸型アース棒 規格表

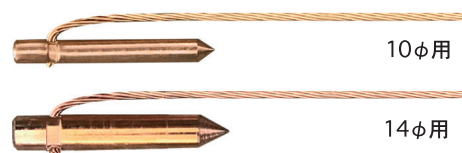
(銅メッキ処理)

種類	品番	サイズ	種別	リード線 サイズ	入数	
					内	外
D種	MS-3	7φ×300mm	単一式	5.5mm×150mm	20	300
D種	MS-30	7φ×300mm	単一式	IV1.6×3000mm	10	160
D種	MS-5	7φ×500mm	単一式	5.5mm×150mm	20	180
D種	MS-9	7φ×900mm	単一式	5.5mm×150mm		100
D種	MS-13	10φ×500mm	単一式	5.5mm×200mm		80
B種	MS-17	10φ×900mm	単一式	5.5mm×120mm		50
B種	MS-11	10φ×1000mm	単一式	5.5mm×200mm		40
B種	MS-15	10φ×1500mm	単一式	5.5mm×300mm		30
B種	MS-16	12φ×900mm	単一式	5.5mm×120mm		50
A種	MS-22	14φ×1200mm	単一式	14mm×220mm		15
A種	MS-25	14φ×1500mm	単一式	14mm×230mm		15
B種	MS-33	10φ×1000mm	連結式	—		40
B種	MS-36	10φ×1500mm	連結式	—		30
A種	MS-37	14φ×1200mm	連結式	—		15
A種	MS-38	14φ×1500mm	連結式	—		15

リード端子

銅メッキ処理

連結式アース棒と合わせて使用します。

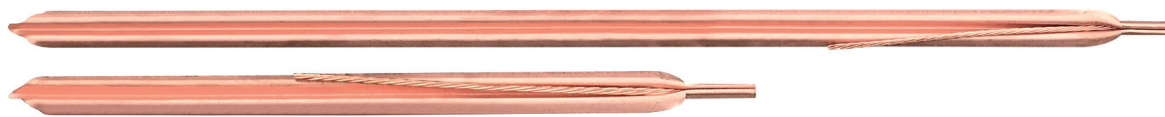


リード端子(リード線特注可能です)

品番	種類	リード線サイズ
MS-40	10φ用	8mm×220mm
MS-41	14φ用	14mm×220mm

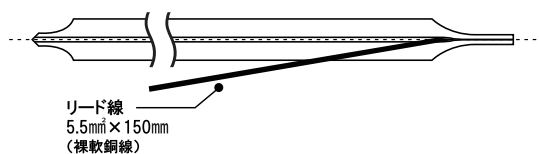
## W型アース棒 銅メッキ処理

表面積が広く、抵抗効率が良い形状です。



W型・S型アース棒 規格表 (銅メッキ処理)

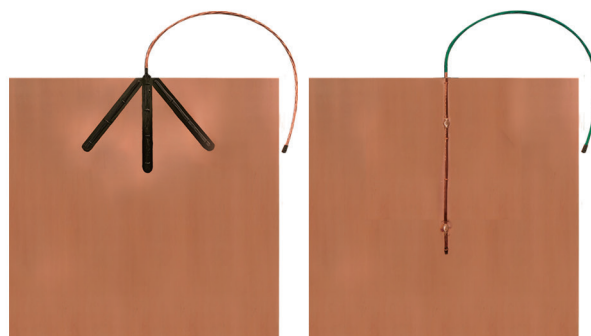
品番	サイズ	種別	リード線 サイズ	入数	
				内	外
W-30	t 1.0×300 mm	単一式	5.5 mm <sup>2</sup> × 150 mm	20	400
W-60	t 1.0×600 mm	単一式	5.5 mm <sup>2</sup> × 150 mm		150
W-90	t 1.4×900 mm	単一式	5.5 mm <sup>2</sup> × 150 mm		100
S-90	t 1.4×900 mm	単一式	5.5 mm <sup>2</sup> × 150 mm		100



## アース銅板 より大きく抵抗値を下げる場合に使用する。

規格表 (それぞれ仕様選択してください)

基本サイズ	リード線	リード線長さ	種別
t 1.5×900 mm × 900 mm	鬼燃銅線 40・60mm <sup>2</sup>	1m ~	三分岐型半田ロウ付け
t 1.5×600 mm × 600 mm	IV線 14~100mm <sup>2</sup>		銅テルミット型



### 接地工事の種類

種類	接地抵抗値	接地線の太さ	接地箇所
A 種	10Ω以下	2.6 mm以上	高圧用または特別高圧用機器の金属製外箱及び鉄台 (キュービクルの外箱・避雷針他)
B 種	$\frac{150}{1 \text{ 線地絡電流}}$ [Ω]以下	2.6 mm以上 又は 4 mm以上	高圧又は特別高圧の電路と低圧電路とを結合する変圧器の低圧側の中性点 (中性点がない場合は低圧側の 1 端子)
C 種	10Ω以下	1.6 mm以上	300 Vを超える低圧用機器の金属製外箱及び鉄台
D 種	100Ω以下	1.6 mm以上	300 V以下の低圧用機器の金属製外箱及び鉄台