

## アルミ合金線材 カタログ表

### ・製品ラインナップ

代表サイズ	品 名		
	DA1-A-72	DA1-B-72	DA1-B-11
7.5mm	○	○	○
0.90mm	○	○	○
0.45mm	○	○	○

※表以外にも7.5mm～0.45mmまでのご希望に応じたサイズにて提供可能です。

### ・スペック表

サイズ	特 性		品 名		
	項目	単位	DA1-A-72	DA1-B-72	DA1-B-11
7.5mm	引張強度	MPa	208 (207～209)	200 (198～200)	191 (189～192)
	引張伸び	%	2.6 (1.2～4.0)	2.5 (0.8～4.0)	2.8 (1.6～4.4)
	導電率	IACS%	54.1 (54.0～54.2)	54.6 (54.6～55.0)	56.6 (56.4～56.6)
0.90mm	引張強度	MPa	295 (288～302)	289 (279～306)	248 (242～253)
	引張伸び	%	3.6 (1.6～6.4)	3.9 (1.6～6.8)	5.6 (2.0～10.0)
	導電率	IACS%	52.4 (52.0～52.9)	53.0 (52.6～53.3)	54.6 (54.4～54.9)
0.45mm	引張強度	MPa	316 (309～320)	303 (293～312)	262 (254～269)
	引張伸び	%	5.2 (2.4～7.2)	6.6 (4.8～9.6)	8.9 (6.0～12.0)
	導電率	IACS%	51.9 (51.4～52.2)	52.7 (52.5～52.9)	54.3 (54.2～54.5)
(参考) 0.08mm	引張強度	MPa	363 (346～372)	345 (330～354)	291 (276～300)
	引張伸び	%	3.7 (2.0～6.8)	2.6 (1.6～3.6)	5.2 (4.0～6.8)
	導電率	IACS%	51.4 (51.0～52.0)	51.9 (51.8～52.0)	54.7 (54.7～54.8)
機械特性			強度重視 伸線性良好	強度重視	伸び重視 伸線性良好

※数値は参考値であり、特性を保証するものではありません。

※引張強度および引張伸びの測定条件は標点間距離25cm、引張速度10mm/minにて測定