

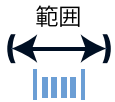


## DTD 189A

### ▶ 主な特長 耐腐食性

重要 御社のご希望に合わせた機械的特性で製造いたします

## お客様への利点



範囲  
0.025mm~21mm  
(0.001"~0.827")



3mから3t (10 ftから6000  
Lbs) までのご注文



納期:3週間以内



御社の仕様に沿っ  
た特注ワイヤー



E.M.S.もご利用いた  
だけます



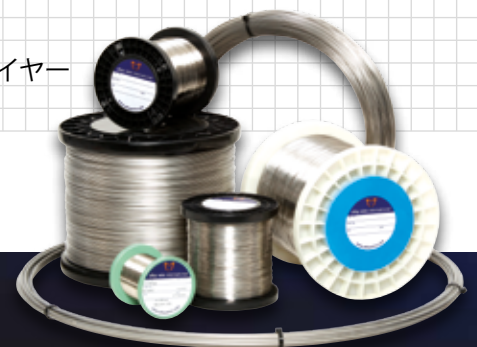
テクニカルサポート

### DTD 189A 販売形態

- 丸線
- バー、カット済みワイヤー
- 平線
- 成形ワイヤー
- ロープ/素線

### パッケージ

- コイル
- スプール
- バー、カット済みワイヤー





化学組成			仕様	主な特長	標準的用途
素子	最小%	最大%	DTD 189A	耐腐食性。	航空機ロックワイヤー 一般ロックワイヤー
C	-	0.15	指定		
Si	0.20	-			
Mn	-	2.00	AWS 164		
Ni	7.00	10.00			
Cr	17.00	20.00			
Ni + Cr	25.00	-			
Ti or Nb/Cb	4 x C 8 x C	- -			
S	-	0.045			
P	-	0.045			
Fe	BAL				

密度	8.0 g/cm <sup>3</sup>	0.289 lb/in <sup>3</sup>
融点	1398 °C	2550 °F
膨張係数	17.5 μm/m °C (20 – 100 °C)	9.7 x 10 <sup>-6</sup> in/in °F (70 – 212 °F)
剛性率	70.3 kN/mm <sup>2</sup>	10196 ksi
弾性率	187.5 kN/mm <sup>2</sup>	27195 ksi

性質				
状態	伸張強度 (近似値)		動作温度 (近似値)	
	N/mm <sup>2</sup>	ksi	°C	°F
焼きなまし	600 – 800	87 – 116	-200 to +300	-330 to +570

上記の伸張強度範囲は典型値です。異なったものをご希望の場合はお尋ねください。