



## ハステロイ C-22

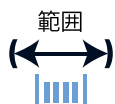
### ▶ 主な特長

ハステロイC-4、C-276、インコネル625よりも優れた全般的耐腐食性

抜群の耐孔食性、隙間腐食耐性および応力腐食割れ耐性

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

### ハステロイ C-22 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



\*Haynes International の商号

化学組成			仕様	主な特長	標準的用途
素子	最小%	最大%	ASTM B574 ASTM B575 ASTM B619 ISO 15156-3 (NACE MR 0175)  <b>指定</b>  W.Nr. 2.4602 UNS N06022 AWS 053	ハステロイC-4、C-276、インコネル625よりも優れた全般的耐腐食性  抜群の耐孔食性、隙間腐食耐性および応力腐食割れ耐性	塩素化システム 核燃料再処理 酸洗システム
Cr	20.00	22.50			
Mo	12.50	14.50			
Fe	2.00	6.00			
W	2.50	3.50			
C	-	0.015			
Si	-	0.08			
Co	-	2.50			
Mn	-	0.50			
V	-	0.35			
P	-	0.02			
S	-	0.02			
Ni	BAL				

密度	8.69 g/cm <sup>3</sup>	0.314 lb/in <sup>3</sup>
融点	1399 °C	2550 °F
膨張係数	12.4 μm/m °C (20 – 100 °C)	6.9 x 10 <sup>-6</sup> in/in °F (70 – 212 °F)
剛性率	78.6 kN/mm <sup>2</sup>	11400 ksi
弾性率	205.5 kN/mm <sup>2</sup>	29806 ksi

仕上がったパーツの熱処理					
アロイ・ワイヤーからの供給時の状態	タイプ	温度		時間 (時間数)	冷却
		°C	°F		
焼きなましまたはスプリングテンパー	応力緩和	400 – 450	750 – 840	2	空気

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	800 – 1100	116 – 159	-200 ~ +400	-330 ~ +750
スプリングテンパー	1400 – 1700	203 – 247	-200 ~ +400	-330 ~ +750

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。