

ヘインズ社 (Haynes International) 溶接、溶射材料

ハステロイ、ヘインズはヘインズインターナショナル社が保有する登録商標です。

耐食合金		仕様			相当合金
Alloy		UNS	AWS/ASME	AMS	
ハステロイ	HASTELLOY® B-3®	N10675	ERNiMo-10		
	HASTELLOY® C-4	N06455	ERNiCrMo-7		
	HASTELLOY® C-22®/622	N06022	ERNiCrMo-10		
	HASTELLOY® C-276	N10276	ERNiCrMo-4		
	HASTELLOY® C-2000®	N06200	ERNiCrMo-17		
	HASTELLOY® G-30®	N06030	ERNiCrMo-11		
	HASTELLOY® G-35®	N06035	ERNiCrMo-22		
ヘインズ	HAYNES® 200	N02215	ERNi-CI		
	HAYNES® M400	N04400		AMS 4730	モネル (Monel)
	HAYNES® M413	C71580	ERCuNi		
	HAYNES® M418	N04060	ERNiCu-7		モネル (Monel)
	HAYNES® N61	N02061	ERNi-1		純ニッケル
アルティメット	ULTIMET®	R31233			

耐熱合金		仕様			相当合金
Alloy		UNS	AWS/ASME	AMS	
ハステロイ	HASTELLOY® S	N06635		AMS 5838	
	HASTELLOY® W	N10004	ERNiMo-3	AMS 5786	
	HASTELLOY® X	N06002	ERNiCrMo-2	AMS 5798	
ヘインズ	HAYNES® 25	R30605		AMS 5796	L-605
	HAYNES® 82	N06082	ERNiCr-3	AMS 5836	インコネル606
	HAYNES® 188	R30188		AMS 5801	
	HAYNES® 214®	N07214			
	HAYNES® 230-W®	N06231	ERNiCrWMo-1	AMS 5839	
	HAYNES® 242®	N10242			
	HAYNES® 282®	N07208			
	HAYNES® 556®	R30556	ER3556	AMS 5831	
	HAYNES® 600				インコロイ600
	HAYNES® 617	N06617	ERNiCrCoMo-1		インコネル617
	HAYNES® 625	N06625	ERNiCrMo-3	AMS 5837	インコネル625
	HAYNES® 718	N07718	ERNiFeCr-2	AMS 5832	インコネル718
	HAYNES® C-263	N07263		AMS 5966	ナイモニック263
	HAYNES® HR-120®	N08120			
	HAYNES® HR-160®	N12160	ERNiCoCrSi-1		
HAYNES® Waspaloy	N07001		AMS 5828		
HAYNES® X-750	N07069				
マルチメット	MULTIMET®	R30155		AMS 5794	

溶射用合金		仕様		相当合金
Alloy		UNS	成分	
	420	S42000	Fe-13Cr	
	430	S43000	Fe-17Cr	
	202	S20200	FeCrMnNi	
ヘインズ	HAYNES® 95/5	N03301	NiAl 95/5	ニッケルアルミ95/5
	HAYNES® 72		NiCr 50/50	ニッケルクロム50/50
	HAYNES® 625	N00625	NiCrMo	
	HAYNES® C-276	N10276	NiCrMo	
	HAYNES® 80/20		NiCr 80/20	ニッケルクロム80/20

標準形状、サイズ(ワイヤ径)

- ・TIG溶接棒、MIG用スプール巻き、被覆アーク棒、溶射用ワイヤ(フレーム溶射用、アーク溶射用)
- ・線径 0.89mm (0.035"), 1.0mm (0.039"), 1.1mm (0.045"), 1.2mm (0.047"), 1.6mm (0.062"), 2.0mm (0.078"), 2.4mm (0.093"), 3.2mm (0.125"), 4.0mm (0.156")

※線径・形状等の詳細はお問い合わせ下さい。

三興物産株式会社 TEL:06-6534-0534