

2019 年 8 月 26 日

材 質 証 明 書

因幡電機産業株式会社

生産・技術本部

品質保証部



1. 品種及び材質

(1) フレアナット

型番	材質
FN-2B	鍛造用黄銅 (JIS H 3250 C3771)
FN-3B	
FN-4B	
FN-5B	快削黄銅 (JIS H 3250 C3604BD)
FN-6B	

(2) フレアユニオンナット付き

型番	材質	
	ユニオン	ナット
FUN-2B	快削黄銅 (JIS H 3250 C3604BD)	鍛造用黄銅 (JIS H 3250 C3771)
FUN-3B		
FUN-4B		
FUN-5B		快削黄銅 (JIS H 3250 C3604BD)
FUN-6B		

(3) フレアユニオン本体

型番	材質
UN-2B	快削黄銅 (JIS H 3250 C3604BD)
UN-3B	
UN-4B	
UN-5B	
UN-6B	

2. 機械的性質および化学成分

快削黄銅 JIS H 3250 C3604BD)・鍛造用黄銅 (JIS H 3250 C3771) の機械的性質及び化学成分について、表-1 に示します。

表-1 機械的性質及び化学成分

	機械的性質	化学成分 (%)				
	引張強さ (N/mm ²)	Cu	Pb	Fe	Fe+Sn	Zn
JIS H 3250 C3604 BD	335 以上	57.0~61.0	1.8~3.7	0.50 以下	1.0 以下	残部
JIS H 3250 C3771	315 以上	57.0~61.0	1.0~2.5	—	1.0 以下	残部

以 上