

今日からモノ知りシリーズ トコトンやさしい金属材料の本<初版1刷>

(ISBN : 978-4-526-08015-9)

[正誤表]

本書内に誤記がありました。お詫びして訂正します。

		正										
P31 表1		化学組成(%)				用途						
		炭素 (C)	マンガン (Mn)	リン (P)	硫黄 (S)							
		SS330	-	-	~0.05	~0.05	鋼板、鋼帯、平鋼、棒鋼					
		SS400					鋼板、鋼帯、平鋼、棒鋼 形鋼					
	SS490	~0.3	~1.6	~0.04	~0.04	鋼板、鋼帯、平鋼、棒鋼 形鋼						
	SS540											
P31 表2		化学組成(%)										
		炭素(C)			ケイ素 (Si)	マンガン (Mn)	リン (P)	硫黄 (S)				
		厚さ~50	厚さ~100	厚さ50~200								
		SM400B	~0.2	-	~0.22	~0.35	0.6~1.5	~0.035	~0.035			
		SM400C	-	~0.18	-	~0.35	0.6~1.5	~0.035	~0.035			
		SM490A	~0.2	-	~0.22	~0.55	~1.65	~0.035	~0.035			
	SM490B	~0.18	-	~0.2	~0.55	~1.65	~0.035	~0.035				
	SM490C	-	~0.18	-	~0.55	~1.65	~0.035	~0.035				
P31 表3		化学組成(%)					用途					
		炭素 (C)	ケイ素 (Si)	マンガン (Mn)	リン (P)	硫黄 (S)						
		SPCC	~0.15	-	~1.0	~0.1	~0.035	一般用				
		SPCD	~0.1	-	~0.5	~0.04	~0.035	絞り用				
	SPCE	~0.08	-	~0.45	~0.03	~0.03	深絞り用					
P47 表2		合金組成(重量%)										
		マグネシウム (Mg)	アルミニウム (Al)	マンガン (Mn)	亜鉛 (Zn)	カルシウム (Ca)	ケイ素 (Si)	銅 (Cu)	ニッケル (Ni)	鉄 (Fe)	その他	
	展伸材	MP-AZ31B	残	2.4~3.6	0.15~1	0.5~1.5	~0.04	~0.10	~0.05	~0.005	~0.005	~0.30
		MP-AZ61	残	5.5~6.5	0.15~0.4	0.5~1.5	-	~0.10	~0.05	~0.005	~0.005	~0.30
		MP-AZ21	残	1.5~2.4	0.05~0.6	0.5~1.5	-	~0.10	~0.10	~0.005	~0.01	~0.30
	鋳物	MC2C	残	8.1~9.3	0.13~0.35	0.4~1	-	~0.30	~0.10	~0.10	~0.30	~0.05
MC2E		残	8.1~9.3	0.17~0.35	0.4~1	-	~0.20	~0.015	~0.001	~0.005	~0.01	
MC5		残	9.3~10.7	0.1~0.35	~0.30	-	~0.30	~0.1	~0.01	-	~0.01	

正

P55  
表2

種類	合金組成(重量%)										用途	
	錫 (Sn)	アンチ モン (Sb)	銅 (Cu)	亜鉛 (Zn)	鉛 (Pb)	カドミウ ム (Cd)	ビスマ ス (Bi)	アルミ ニウム (Al)	鉄 (Fe)	ヒ素 (As)		
ホワイト メタル	1種	残	5~7	3~5	~0.01	~0.5	-	~0.08	~0.01	~0.08	~0.1	高速高荷重 軸受け用
	2種	残	8~10	5~6	~0.01	~0.5	-	~0.08	~0.01	~0.08	~0.1	
	3種	残	11~12	4~5	~0.01	~3	-	~0.08	~0.01	~0.1	~0.1	高速中荷重 軸受け用
	4種	残	11~13	3~5	~0.1	13~15	-	~0.08	~0.1	~0.1	~0.1	中速中荷重 軸受け用
	5種	残	-	2~3	28~29	-	-	-	~0.05	~0.1	-	
易 融 合 金	ウッド合金	12.5	-	-	-	25.0	12.5	50.0	-	-	-	-
	ローズ合金	22.0	-	-	-	28.0	-	50.0	-	-	-	-
	ニュートン合金	19.0	-	-	-	31.0	-	50.0	-	-	-	-