

AZCの亜鉛加工品はDOWAメタルマインがお届けします。



# 防蝕亜鉛・防蝕アルミ



## Cathodic Protection Zinc, ALANODE

AZCの防蝕亜鉛の原料には、日本最大の生産量を誇る秋田製錬の電気亜鉛を使用しています。  
品質面でも国内外からトップ評価をいただいています。

# AZCの防蝕亜鉛 (CPZ)・防蝕アルミ (アラノード)

AZCの防蝕亜鉛は、日本最大の生産量を誇るとともに品質面で国内外から高い評価をいただいている  
秋田製錬の電気亜鉛AZCを原料としています。グループの力を結集して国内外へ安定的にお届けしています。

## ■CPZの組成

品名	Aタイプ	Cタイプ	
成分構成	Al	0.100-0.500	—
	Cd	0.025-0.150	0.05-0.08
	Fe	<0.005	<0.0014
	Pb	<0.004	<0.004
	Cu	<0.003	<0.003
	Zn	Rest	Rest
主な用途	常温用：主に船舶に使用	高温用：主に熱交換器に使用	

## ■CPZの形状と寸法

タイプ	厚さ×幅×長さ (mm)	重量 (kg)	有効表面積 (cm <sup>2</sup> )
1/2M	20× 70× 75	0.6	90
1M	17× 70× 150	1.0	140
1.25M	20× 70× 150	1.2	140
2M	25× 70× 150	1.4	160
1F	20× 70× 100	0.8	110
2F	17× 100× 200	2.0	260
3F	20× 100× 200	2.5	270
4F	30× 100× 200	3.6	320
6F	20× 150× 300	5.9	560
7F	25× 150× 300	7.2	600
8F	30× 150× 300	8.3	640
12F	40× 150× 300	12.0	740
3/2F	20× 100× 100	1.3	160
4/2F	30× 100× 100	1.8	190
6/2F	20× 150× 150	2.9	220
8/2F	30× 150× 150	4.3	260
12/2F	40× 150× 150	5.6	410
1FS	20× 70× 150	1.6	280
2FS	25× 70× 150	1.9	290
3FS	20× 100× 200	3.0	300
4FS	30× 100× 200	4.3	360

タイプ	厚さ×幅×長さ (mm)	重量 (kg)	有効表面積 (cm <sup>2</sup> )
6S	20× 150× 300	6.5	610
8S	25× 150× 300	8.0	650
10S	30× 150× 300	9.5	690
13S	40× 150× 300	12.5	770
18S	50× 75× 800	18.0	1,250
4B	32× 32× 600	4.6	790
8B	35× 35× 1,000	9.0	1,420
9B	44× 44× 600	8.5	1,110
11B	35× 35× 1,200	11.0	1,700
15B	60× 60× 600	15.8	1,510
18B	50× 50× 1,000	18.5	2,050
22B	50× 50× 1,200	22.0	2,450
30B	83× 83× 600	30.2	2,130
42B	100× 100× 600	43.0	2,590
ZP-1	20× 75× 150	1.6	150
ZP-4	13× 150× 300	4.1	550
ZP-6	20× 150× 300	6.3	610
ZP-8	25× 150× 300	7.7	650
ZP-9	30× 150× 300	9.0	690
D-1	25× φ90× 100	1.2	130
D-3	50× φ90× 100	2.4	200

(註)上記規格外についても、丸棒・リング・丸型その他、ご指定の形状での製造が可能です。

## ■おもな用途

- (1) 船舶関係の防蝕 ～船体外板、船内バラストタンク、推進器、船舶用熱交換器～
- (2) 海水使用の陸上施設 ～各種熱交換器、冷却器、復水器、ポンプなど～
- (3) 地中施設 ～比抵抗の低い土中埋設鉄管、鉄塔の脚部、各種タンクの底部～

## ■製品荷姿

