

2022年9月12日

お取引先様 各位

白銅株式会社

2022年10月からのアルミ製品フォーミュラ価格について

2022年10月～2023年3月ご発注分のアルミ製品フォーミュラ価格が確定しましたのでお知らせ申し上げます。

1. 当社対象商品と各添加金属の含有率（含有率は規格値の中間値）と増減額

	Mg	Si	Mn	Cu	Zn	増減額
KS21	-	-	-	5.5%	-	+25 円/kg
CB156	-	-	-	5.3%	-	+25 円/kg
G21	-	-	-	5.5%	-	+25 円/kg
G23	-	-	-	5.4%	-	+25 円/kg
A2017	0.6%	0.5%	0.7%	4.0%	-	+25 円/kg
A2024	1.5%	0.3%	0.6%	4.4%	-	+25 円/kg
A5052	2.5%	-	-	-	-	+10 円/kg
KN520	2.5%	-	-	-	-	+10 円/kg
A5056	5.1%	-	0.1%	-	-	+20 円/kg
A5083	4.5%	-	0.7%	-	-	+20 円/kg
KN500	4.5%	-	0.7%	-	-	+20 円/kg
A6061	1.0%	0.6%	-	0.3%	-	+5 円/kg
A6063	0.7%	0.4%	-	-	-	+5 円/kg
A7204	1.5%	-	0.5%	-	4.5%	+15 円/kg
A7075	2.5%	-	-	1.6%	5.6%	+30 円/kg
KN700	0.8%	-	-	-	5.8%	+15 円/kg

2. BM（ベンチマーク）価格

各添加金属価格高騰前過去3年間（2018年8月～2021年7月）の平均価格とする。

また各添加金属 BM 価格と相場指標は下記とする。

- ・ Mg：261 円/kg
 - ・ Si：208 円/kg
 - ・ Mn：218 円/kg
- } ⇒ 白銅がアルミメーカーと合意した第三者が提示した指標価格
- ・ Cu：768 円/Kg ⇒ JX 金属社「銅建値月間平均推移」
 - ・ Zn：325 円/Kg ⇒ 三井金属鉱業社「電気亜鉛建値月平均推移」

あたらしい、を、素材から。



白銅株式会社

3.2022年3月～8月添加金属平均価格

- ・ Mg : 646 円/kg
- ・ Si : 442 円/kg
- ・ Mn : 346 円/kg
- ・ Cu : 1,223 円/kg
- ・ Zn : 538 円/kg

4.計算事例

ハイスベック 2017 切板・17S 丸棒等の場合 (Mg : 0.6% Si : 0.5% Mn : 0.7% Cu4.0%)

①Mg : 0.6%分

$$(646 \text{ 円/kg} - 261 \text{ 円/kg}) \times 0.6\% = 2.31 \text{ 円/kg}$$

②Si : 0.5%分

$$(442 \text{ 円/kg} - 208 \text{ 円/kg}) \times 0.5\% = 1.17 \text{ 円/kg}$$

③Mn : 0.7%分

$$(346 \text{ 円/kg} - 218 \text{ 円/kg}) \times 0.7\% = 0.896 \text{ 円/kg}$$

④Cu : 4.0%分

$$(1,223 \text{ 円/kg} - 768 \text{ 円/kg}) \times 4.0\% = 18.2 \text{ 円/kg}$$

⑤添加金属すべてを加算

$$\text{①} + \text{②} + \text{③} + \text{④} = 22.576 \text{ 円/kg}$$

⑥上記結果を 5 円/kg 刻みで数字を丸める。注 1

2022 年 10 月～2023 年 3 月の増減額は 25 円/kg

注 1 : 数字の丸め方 <JIS Z 8401(2019)>

丸めの幅 : 5 例

与えられた数値	丸めた数値
14.355	15
22.486	20
32.687	35

以上

あたらしい、を、素材から。

