

2022年8月8日

お取引先様 各位

白銅株式会社

アルミ製品価格フォーミュラ化のご説明と転嫁価格

1. 考え方

アルミ地金変動ルールとは別に BM（ベンチマーク価格）と直近半年間平均価格との差を為替も考慮し、価格に転嫁させていただきます。

2. 価格転嫁対象金属

Mg（マグネシウム） Si（シリコン） Mn（マンガン） Cu（銅） Zn（亜鉛）

3. 対象商品

アルミ国内製品全般

4. 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 | } | ⇒ 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 |
| ・ Si：208 円/kg | | |
| ・ Mn：218 円/kg | | |
| ・ 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」 |

5. 値決め期間と反映期間

値決め期間：9月～翌年2月 ⇒ 反映期間：4月～9月

値決め期間：3月～8月 ⇒ 反映期間：10月～翌年3月

6. 2022年3月～8月添加金属平均価格

- ・ Mg：674 円/kg
- ・ Si：443 円/kg
- ・ Mn：354 円/kg
- ・ Cu：1,241 円/kg
- ・ Zn：538 円/kg

2022年3月～7月の
暫定数値です

7.計算事例

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

2022 年 3 月～2022 年 8 月平均

Mg : 674 円/kg Si : 443 円/kg Mn : 354 円/kg Cu : 1,241 円/kg

①Mg : 0.6%分

$$(674 \text{ 円/kg} - 261 \text{ 円/kg}) \times 0.6\% = 2.478 \text{ 円/kg}$$

②Si : 0.5%分

$$(443 \text{ 円/kg} - 208 \text{ 円/kg}) \times 0.5\% = 1.175 \text{ 円/kg}$$

③Mn : 0.7%分

$$(354 \text{ 円/kg} - 218 \text{ 円/kg}) \times 0.7\% = 0.952 \text{ 円/kg}$$

④Cu : 4.0%分

$$(1,241 \text{ 円/kg} - 768 \text{ 円/kg}) \times 4.0\% = 18.92 \text{ 円/kg}$$

⑤添加金属すべてを加算

$$\text{①} + \text{②} + \text{③} + \text{④} = 23.525 \text{ 円/kg}$$

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

仮に次回 2023 年 4 月～2023 年 9 月適用分で上記同様の計算を行った場合に...

(1) 25 円/kg の時

2022 年 10 月～2023 年 3 月が +25 円/kg なので、 $25 \text{ 円/kg} - 25 \text{ 円/kg} = \pm 0 \text{ 円/kg}$

A2017 は価格の変更なし

(2) 30 円/kg の時

2022 年 10 月～2023 年 3 月が +25 円/kg なので、 $30 \text{ 円/kg} - 25 \text{ 円/kg} = +5 \text{ 円/kg}$

A2017 は 5 円/kg の値上げ

(3) 15 円/kg の時

2022 年 10 月～2023 年 3 月が +25 円/kg なので、 $15 \text{ 円/kg} - 25 \text{ 円/kg} = \triangle 10 \text{ 円/kg}$

A2017 は 10 円/kg の値下げ

(4) △10 円/kg の時

2022 年 10 月～2023 年 3 月が +25 円/kg なので、 $\Delta 10 \text{ 円/kg} - 25 \text{ 円/kg} = \Delta 35 \text{ 円/kg}$
A2017 は 35 円/kg の値下げ

8. 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）及び 2022 年 10 月～2023 年 3 月適用の増減額

	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%	-	+30 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

以上

【注意】

2022 年 3 月～7 月の暫定数値で計算した結果です。
2022 年 10 月～2023 年 3 月に適用される数字ではありません。