

【訂正】2022年11月15日

2022年11月4日

お取引先様 各位

白銅株式会社

2023年4月からのアルミ製品フォーミュラ価格について（2022年10月末現在）

表1 B列記載の数値に誤りがございました。お詫び申し上げますとともに訂正させていただきます。

（赤字箇所）

2023年4月～2023年9月ご発注分のアルミ製品フォーミュラ価格の予想を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	A	B	C 増減額 (B-A)
KS21	-	-	-	5.5%	-	+25 円/kg	+20 円/kg	▲5 円/Kg
CB156	-	-	-	5.3%	-	+25 円/kg	+20 円/kg	▲5 円/Kg
G21	-	-	-	5.5%	-	+25 円/kg	+20 円/kg	▲5 円/Kg
G23	-	-	-	5.4%	-	+25 円/kg	+20 円/kg	▲5 円/Kg
A2017	0.6%	0.5%	0.7%	4.0%	-	+25 円/kg	+20 円/kg	▲5 円/Kg
A2024	1.5%	0.3%	0.6%	4.4%	-	+25 円/kg	+25 円/kg	±0 円/Kg
A5052	2.5%	-	-	-	-	+10 円/kg	+5 円/kg	▲5 円/Kg
KN520	2.5%	-	-	-	-	+10 円/kg	+5 円/kg	▲5 円/Kg
A5056	5.1%	-	0.1%	-	-	+20 円/kg	+15 円/kg	▲5 円/Kg
A5083	4.5%	-	0.7%	-	-	+20 円/kg	+15 円/kg	▲5 円/Kg
KN500	4.5%	-	0.7%	-	-	+20 円/kg	+15 円/kg	▲5 円/Kg
A6061	1.0%	0.6%	-	0.3%	-	+5 円/kg	+5 円/kg	±0 円/Kg
A6063	0.7%	0.4%	-	-	-	+5 円/kg	+5 円/kg	±0 円/Kg
A7204	1.5%	-	0.5%	-	4.5%	+15 円/kg	+10 円/kg	▲5 円/Kg
A7075	2.5%	-	-	1.6%	5.6%	+30 円/kg	+25 円/kg	▲5 円/Kg
KN700	0.8%	-	-	-	5.8%	+15 円/kg	+10 円/kg	▲5 円/Kg

A：2022年10月～2023年3月適用のBM（ベンチマーク）価格との差

（計算期間：2022年3月～2022年8月）

B：2023年4月～2023年9月適用のBM（ベンチマーク）価格との差

（計算期間：2022年9月～2023年2月）

C：2023年4月から適用されるフォーミュラ価格と現在価格との差

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」

3. 2022年10月添加金属平均価格

- ・ Mg : 516 円/kg
- ・ Si : 476 円/kg
- ・ Mn : 331 円/kg
- ・ Cu : 1,169 円/kg
- ・ Zn : 496 円/kg

4. 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%)

① Mg : 0.6%分

$$(516 \text{ 円/kg} - 261 \text{ 円/kg}) \times 0.6\% = 1.53 \text{ 円/kg}$$

② Si : 0.5%分

$$(476 \text{ 円/kg} - 208 \text{ 円/kg}) \times 0.5\% = 1.34 \text{ 円/kg}$$

③ Mn : 0.7%分

$$(331 \text{ 円/kg} - 218 \text{ 円/kg}) \times 0.7\% = 0.791 \text{ 円/kg}$$

④ Cu : 4.0%分

$$(1,169 \text{ 円/kg} - 768 \text{ 円/kg}) \times 4.0\% = 16.04 \text{ 円/kg}$$

⑤ 添加金属すべてを加算

$$\text{①} + \text{②} + \text{③} + \text{④} = 19.701 \text{ 円/kg}$$

⑥ 上記結果を 5 円/kg 刻みで数字を丸める。注 1

2023 年 4 月~2023 年 9 月適用の BM (ベンチマーク) 価格との差は 20 円/kg...B

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