

トサアブレイシブ

ブラスト、ラップ、砥石、セラミックス原料などあらゆる用途に対応した粗粒から微粉を取り揃えております。

| 品名 | 特徴 | 用途 | 粒度 | 物理特性・化学成分 (%) | | | | | |
|----|---|---|---|---------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|------|
| | | | | 比重 | Al ₂ O ₃ | Fe ₂ O ₃ | TiO ₂ | SiO ₂ | |
| A |  | ボーキサイトを電気炉で溶融して精製したもので高い硬度と適度な靱性がある褐色アルミナ研削材です。 | ブラスト、研削砥石 研磨布紙、ラップ パレル助材 | F8~F220 | >3.94 | >94.5 | <0.8 | <4.0 | <2.0 |
| | | | | #240~#4000 | >3.85 | >87.5 | <0.8 | <4.0 | <1.0 |
| WA |  | バイヤー法により精製された酸化アルミナを電気炉で溶融精製した高純度の白色アルミナ研削材です。 | ブラスト、研削砥石 研磨布紙、ラップ 耐火材、絶縁体 パレル助材 | F8~F220 | >3.93 | >99.0 | <0.1 | <0.05 | <0.1 |
| | | | | #240~#4000 | >3.85 | >98.0 | <0.1 | <0.05 | <0.6 |

| 品名 | 特徴 | 用途 | 粒度 | 物理特性・化学成分 (%) | | |
|----|--|---|----------|---------------|-------|------|
| | | | | 比重 | SiC | F.C |
| C | 酸化ケイ素質原料と炭素材を電気抵抗炉で反応させたインゴットを粉砕、整粒した黒色炭化ケイ素です。 | ブラスト、研削砥石 切断砥石、研磨布紙 ラップ、パレル助材 滑り止め | F8~#4000 | >3.16 | >91.0 | <1.5 |
| GC | 酸化ケイ素質原料と炭素材を電気抵抗炉で反応させたα型結晶のインゴットを粉砕、整粒した緑色炭化ケイ素です。 | 研削砥石、切断砥石 研磨布紙、ラップ ワイヤーソー パレル助材 | F8~#4000 | >3.16 | >95.0 | <0.5 |

| 粗粒 | 1段 | 2段 | 3段 | 3段+4段 | 5段 | 微粉 | dv-0 | dv-3 | dv-50 | dv-94 |
|------|------|------|-----------|-----------|-------------------|-------|------|------|----------|-------|
| 粒度 | μm | μm | ≤ % μm | ≥ % μm | μm | 粒度 | μm | | | |
| F8 | 4000 | 2800 | 20 | 2360 45 | 2360 2000 70 1700 | #240 | ≤127 | ≤103 | 57.0±3.0 | ≥40 |
| F10 | 3350 | 2360 | 20 | 2000 45 | 2000 1700 70 1400 | #280 | ≤112 | ≤87 | 48.0±3.0 | ≥33 |
| F12 | 2800 | 2000 | 20 | 1700 45 | 1700 1400 70 1180 | #320 | ≤98 | ≤74 | 40.0±2.5 | ≥27 |
| F14 | 2360 | 1700 | 20 | 1400 45 | 1400 1180 70 1000 | #360 | ≤86 | ≤66 | 35.0±2.0 | ≥23 |
| F16 | 2000 | 1400 | 20 | 1180 45 | 1180 1000 70 850 | #400 | ≤75 | ≤58 | 30.0±2.0 | ≥20 |
| F20 | 1700 | 1180 | 20 | 1000 45 | 1000 850 70 710 | #500 | ≤63 | ≤50 | 25.0±2.0 | ≥16 |
| F24 | 1180 | 850 | 25 | 710 45 | 710 600 65 500 | #600 | ≤53 | ≤43 | 20.0±1.5 | ≥13 |
| F30 | 1000 | 710 | 25 | 600 45 | 600 500 65 425 | #700 | ≤45 | ≤37 | 17.0±1.3 | ≥11 |
| F36 | 850 | 600 | 25 | 500 45 | 500 425 65 355 | #800 | ≤38 | ≤31 | 14.0±1.0 | ≥9 |
| F40 | 710 | 500 | 30 | 425 40 | 425 355 65 300 | #1000 | ≤32 | ≤27 | 11.5±1.0 | ≥7 |
| F46 | 600 | 425 | 30 | 355 40 | 355 300 65 250 | #1200 | ≤27 | ≤23 | 9.5±0.8 | ≥5.5 |
| F54 | 500 | 355 | 30 | 300 40 | 300 250 65 212 | #1500 | ≤23 | ≤20 | 8.0±0.6 | ≥4.5 |
| F60 | 425 | 300 | 30 | 250 40 | 250 212 65 180 | #2000 | ≤19 | ≤17 | 6.7±0.6 | ≥4 |
| F70 | 355 | 250 | 25 | 212 40 | 212 180 65 150 | #2500 | ≤16 | ≤14 | 5.5±0.5 | ≥3 |
| F80 | 300 | 212 | 20 | 180 40 | 180 150 65 125 | #3000 | ≤13 | ≤11 | 4.0±0.5 | ≥2 |
| F90 | 250 | 180 | 20 | 150 40 | 150 125 65 106 | #4000 | ≤11 | ≤8 | 3.0±0.4 | ≥1.3 |
| F100 | 212 | 150 | 20 | 125 40 | 125 106 65 75 | | | | | |
| F120 | 180 | 125 | 20 | 106 40 | 106 90 65 63 | | | | | |
| F150 | 150 | 106 | 15 | 75 40 | 75 63 65 45 | | | | | |
| F180 | 125 | 90 | 15 | 63 40 | 63 53 65 - | | | | | |
| F220 | 106 | 75 | 15 | 53 40 | 53 45 60 - | | | | | |



包装

20kg入紙袋

宇治電化学工業株式会社

本社 〒781-8010 高知県高知市棧橋通5-7-34

東京営業所 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町29-1

大阪営業所 〒540-0026 大阪府大阪市中央区内本町2-1-19 松屋ビル570

TEL:088-832-6162 Email:tosa@ujiden-net.co.jp

TEL:03-3667-2426 Email:tokyo@ujiden-net.co.jp

TEL:06-6945-6180 Email:osaka@ujiden-net.co.jp

<http://www.ujiden-net.co.jp>

