

# DOWAで受入中 多種多様なリサイクル原料

多種多様なリサイクル原料や難処理物から効率的な金属回収を行っています

基板類



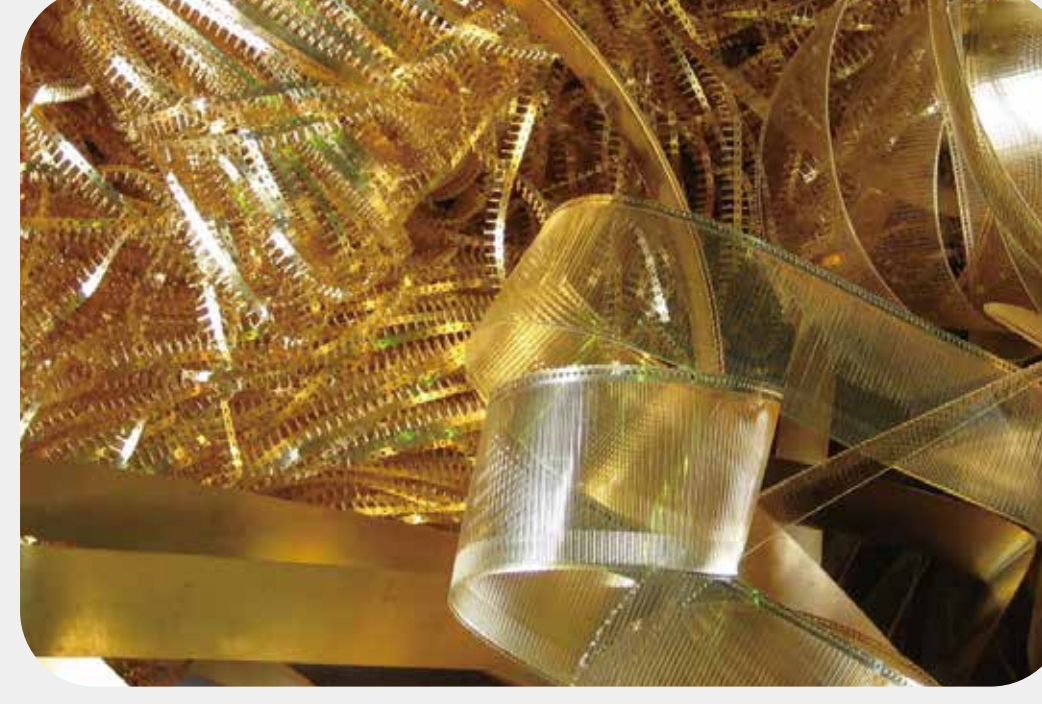
実装基板



CPU・メモリー



切創品（プレス抜）



メッキ治具



PC



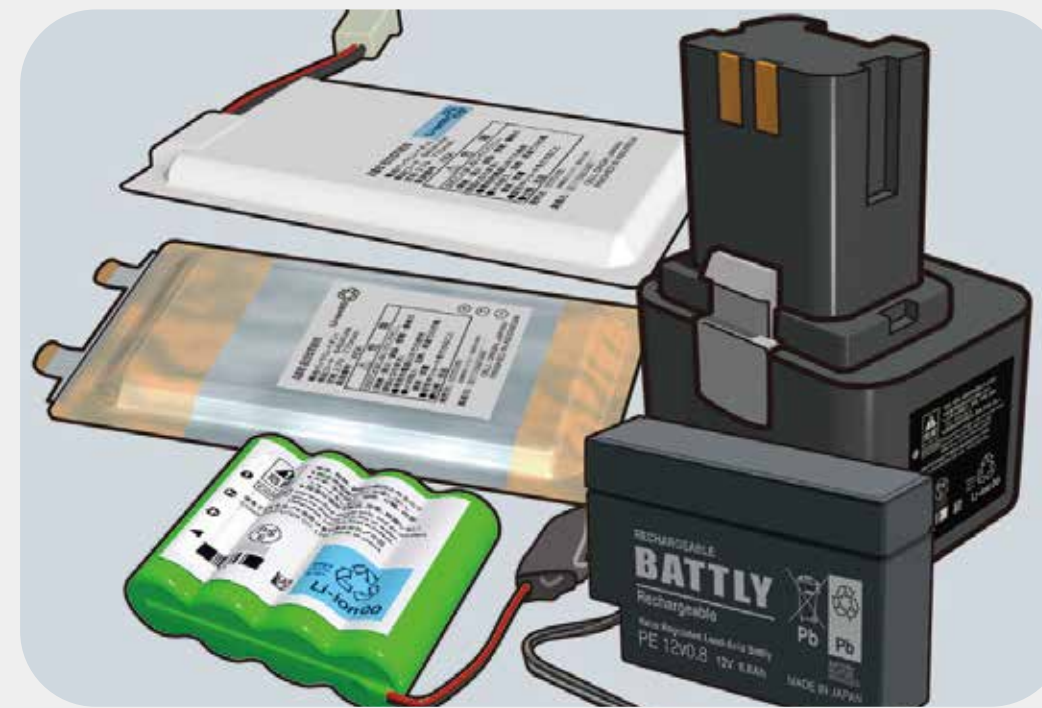
携帯電話



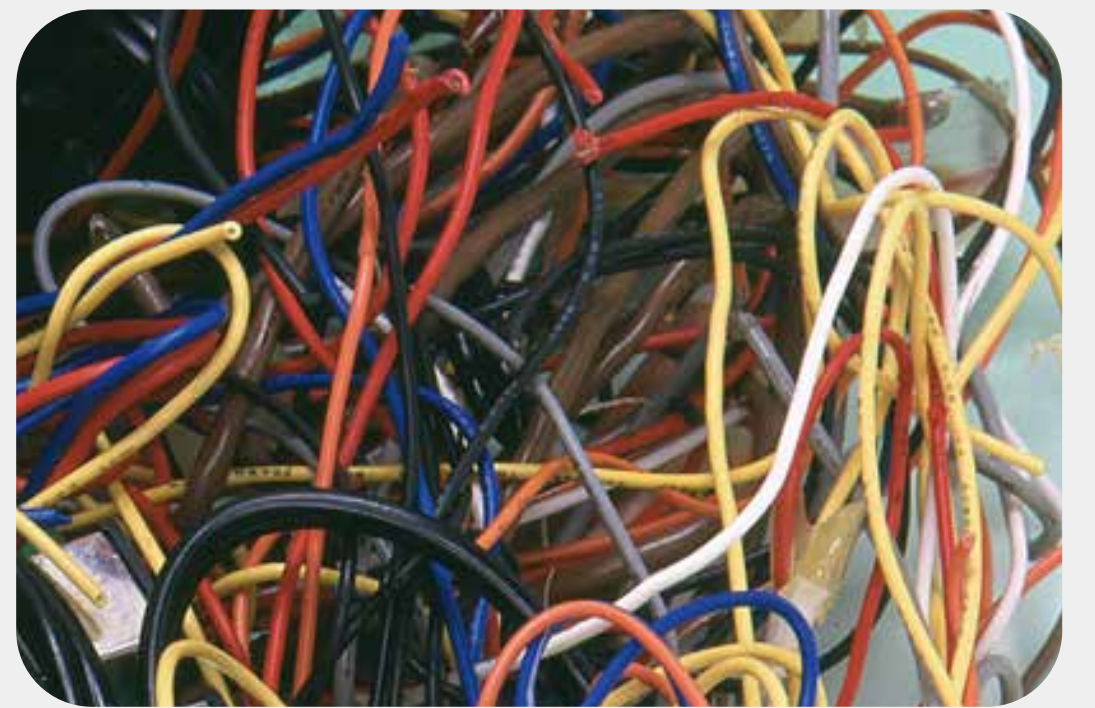
ゲーム機・小型電子機器



リチウムイオンバッテリー



銅線・コード類



工程端材



工程端材（メモリー MIX）



工程端材（プラメッキ）



工程端材（コネクター MIX）



工程端材



スクラップ類



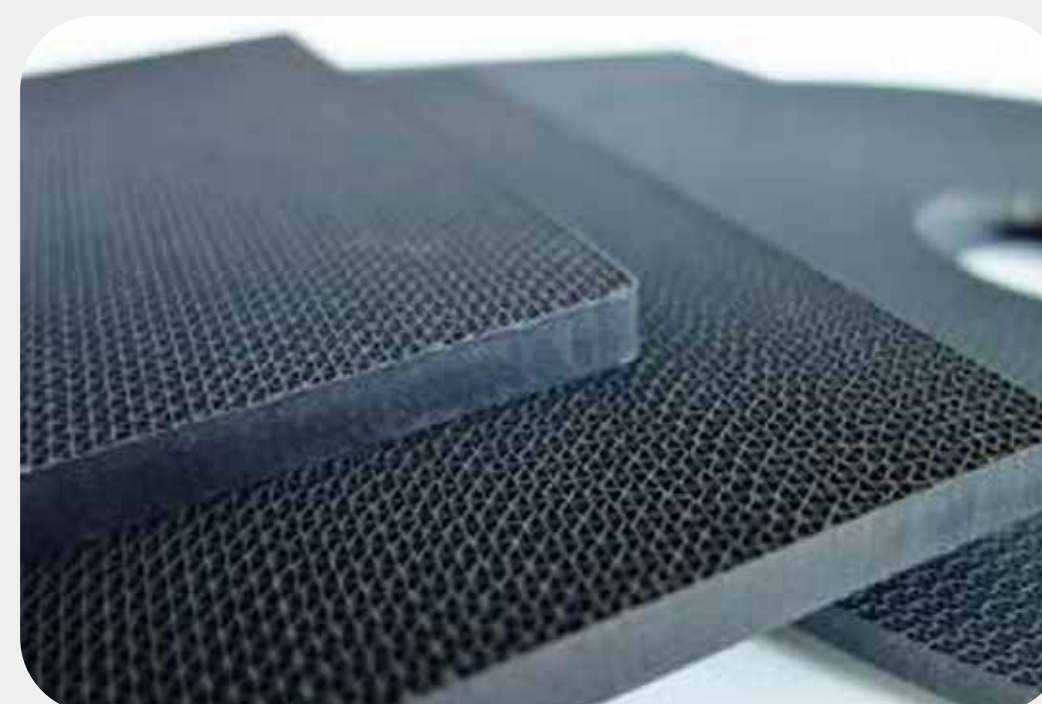
スクラップ類



排ガスフィルター



脱臭触媒



化学反応触媒



廃液（メッキ、エッチング）



シュレッダーダスト



溶融スラグ



スラッジ



試薬系



## 24 元素を回収

DOWA グループは、複数の製錬所のネットワークを活用し、多種多様なリサイクル原料から20種類以上の金属を回収できます。独自の技術力と正確で迅速な分析・評価力を強みとし、集荷から製錬までの一貫体制を構築しています。

- ・湿式処理；貴金属の含有率が高いスクラップや残渣から、金属を効率的に回収しています。
- ・乾式処理；パソコンや携帯電話の電子基板や金属スクラップから、複数の金属を回収しています。
- ・破碎選別；廃家電や廃自動車のシュレッダーダストから、非鉄金属を回収しています。

Au  
金

Ag  
銀

Cu  
銅

Sn  
錫

Ni  
ニッケル

Ru  
ルテニウム

Rh  
ロジウム

Pd  
パラジウム

In  
インジウム

Bi  
ビスマス

Sb  
アンチモン

Li  
リチウム

Co  
コバルト

Zn  
亜鉛

Ga  
ガリウム

Ge  
ゲルマニウム

Se  
セレン

Te  
テルル

S  
硫黄

Cd  
カドミウム

Pb  
鉛

Pt  
プラチナ

Ir  
イリジウム

Fe  
鉄