

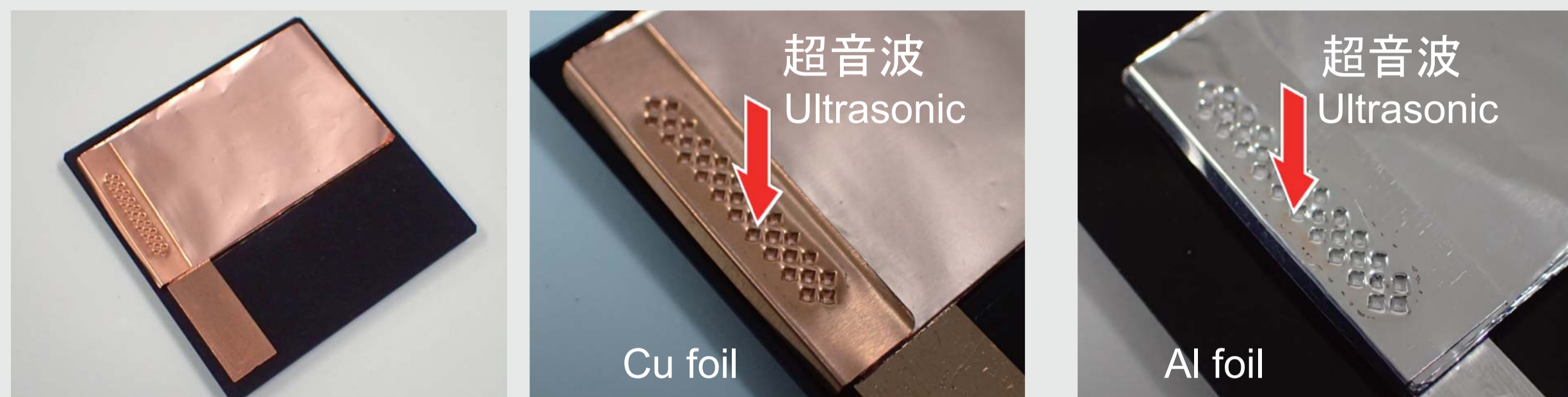
次世代二次電池の電極カット・接合・溶着技術

Electrode cutting, bonding, and welding technologies for next-generation secondary batteries

Application

Products

積層箔 / タブ接合 Stacked foils/tab bonding

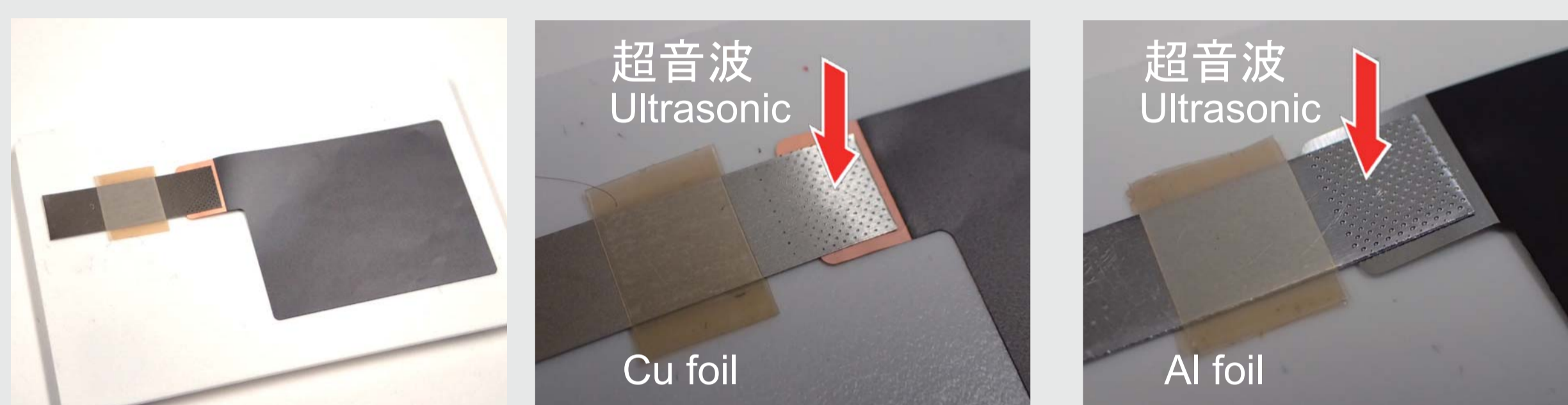


●超音波接合装置 UB2000SA Ultrasonic bonding machine



- ・荷重 Load : 50 ~ 2000N
- ・周波数 Frequency : 20/30kHz
- ・2次電池 / ドライ環境対応可
Secondary battery
/Dry environment compatible

単層箔 / タブ接合 Single foil/tab bonding



●超音波接合装置 UP-Lite1500 Ultrasonic bonding machine



- ・荷重 Load : 300 ~ 1500N
- ・周波数 Frequency : 20/30kHz
- ・2次電池 / ドライ環境対応可
Secondary battery
/Dry environment compatible

単層箔カット (負極) Single foil cutting(Negative electrode)

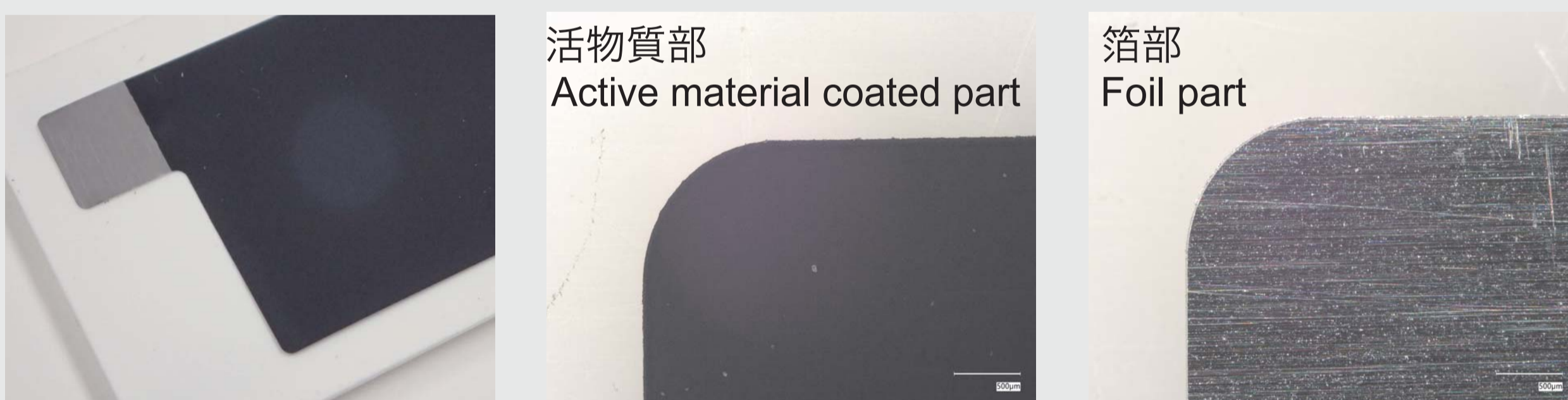


●超音波カッター UC1000LS Ultrasonic cutter



- ・周波数 Frequency : 20/30kHz
- ・2次電池 / ドライ環境対応可
Secondary battery
/Dry environment compatible

単層箔カット (正極) Single foil cutting(Positive electrode)

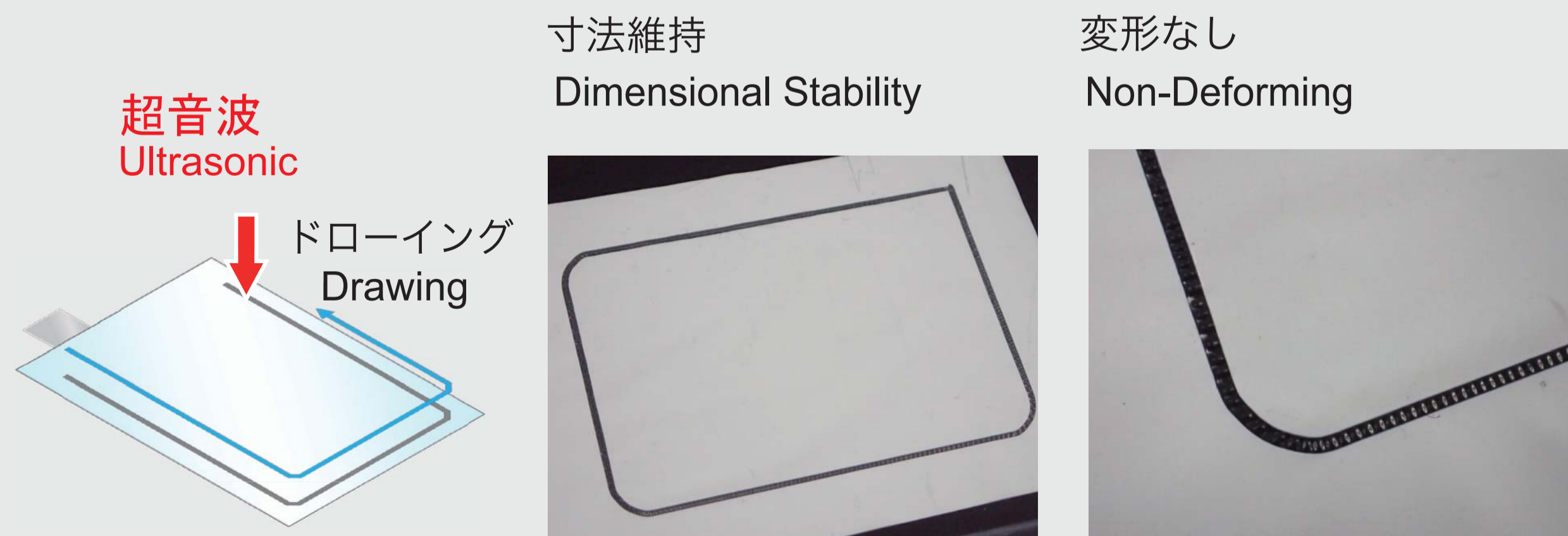


●超音波カッター UC1000SA Ultrasonic cutter



- ・周波数 Frequency : 30kHz
- ・2次電池 / ドライ環境対応可
Secondary battery
/Dry environment compatible

セパレータ溶着 Separator welding



●超音波連続溶着装置 SW1000LS Ultrasonic continuous welding machine



- ・周波数 Frequency : 20/30/40kHz
- ・2次電池 / ドライ環境対応可
Secondary battery
/Dry environment compatible



adwelds
advanced welding & bonding technologies

株式会社アドウェルズ
福岡 本社
東京営業所
名古屋テクニカルセンター

<http://www.adwelds.com> Mail info@adwelds.com
〒811-1201 福岡県那珂川市片縄 8 丁目 140 番地
〒140-0004 東京都品川区南品川 5 丁目 10 番 45 号
〒463-0018 愛知県名古屋市守山区桜坂 4 丁目 206 番地

TEL 092-555-6000
TEL 03-6433-9920

なごやサイエンスパーク 先端技術連携リサーチセンター内