

産業ドローン用 緊急パラシュート 開発中

PARACHUTE SAFETY SYSTEM

FEATURE

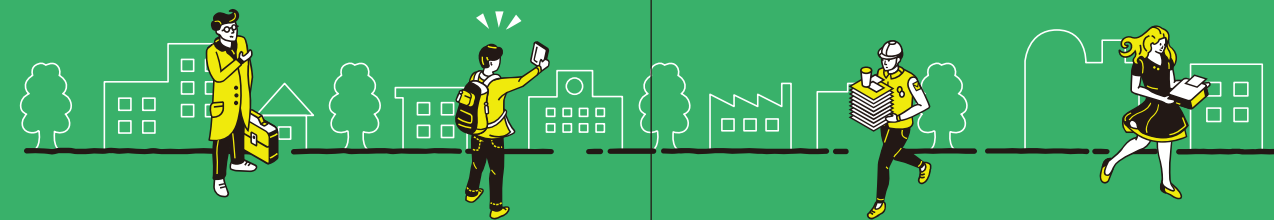
自動車安全部品の開発で培った技術を含めて、
私たちだからできる安全をご提供いたします。

PARASAFE®とはドローンが不測の事態で落下した際に、
緊急パラシュートを素早く射出し、展開することで、降下速度を減速させる安全装置です。

ドローンがゆっくりと降下することで、地上の人命を守り、
ドローン本体や建物への被害、火災リスクを軽減します。

日本化薬では自動車のエアバッグやシートベルトに欠かせない安全部品を開発しており、その自動車安全部品で培った技術から PARASAFE は生まれました。

2022年
販売開始



SPEC/DATA

スペック

パラシュートサイズ	12 m ²
総重量	1,050 g
外形寸法 (mm)	φ130×H154
対応高度	30m 以上
降下速度	4m/s 以下 (離陸総重量 10 kg) 6m/s 以下 (離陸総重量 25 kg)

