日刊工業新聞

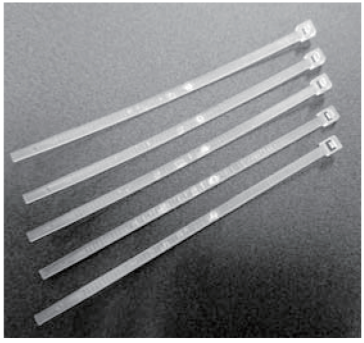
年月日	21	03	08	ページ	26	NO.	

フッ素樹脂製結束バンド

マイナス200―プラス250℃対応

トリオ商事

【名古屋】トリオ商事（愛知県瀬戸市、加藤克弘社長、0561・83・6711）は耐熱・耐冷性に優れ、繰り返し使えるフッ素樹脂製結束バンド「UNDO―TIE（アンドゥータイ）」＝写真＝を発売した。使用可能温度はマイナス200―プラス250度C。発電所や航空機など過酷な温度環境下での使用を想定する。価格は1本100円（消費税抜き）。



フッ素樹脂のPFAを素材とし、一般的なナイロンなどに比べ耐熱・耐冷性、耐薬品性が高い。最大結束直径は20ミリメートル。爪でひっかけて固定する構造で、繰り返し着脱可能。

香港のスパイラルロジックが生産する。樹脂流路を加温して射出成形するホットランナー式を採用し、トリオ商事のセラミックスを断熱用に組み込んでいる。コールドランナー式に比べ廃棄物を抑えられ、価格も約3分の1に抑えられたという。

無断転載・複写禁止ⓒ㈱日刊工業新聞社