

化成品事業本部

光硬化形・耐衝撃・高剥離性瞬間接着剤 Photo curable & toughened cyanoacrylate シアノン 722-UV (CYANON 722-UV)

- ・瞬間接着なのに**光硬化**
- ・**LEDランプ** (365nm~405nm) 対応
- ・**耐衝撃、高剥離性**
- ・光硬化前に**仮固定**可能
- ・UV硬化ではみだし部の**白化防止**
- ・促進剤使用時より**きれいな仕上がり**

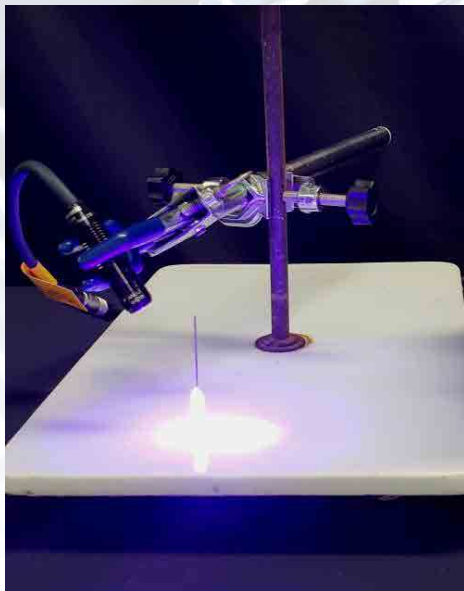
Photo curable adhesive though cyanoacrylate
Available for **LED lamp**

Improved **impact and peel strength**

Temporary fixing possible before photo curing

Possible to **minimize blooming** with photo curing

Forming **beautiful finish state** with photo curing



Viscosity (mPa·s/25°C)		2500
Photo cure time (sec) 【50mW/cm ² at 365nm】		7
Setting time without light (sec)	Steel	30
Tensile-shear strength (N/mm ²)	Steel	25
	PC	材破 (MF)
	PMMA	材破 (MF)
T-peel strength (N/mm)	Steel	2.2
Shore hardness (D)		70

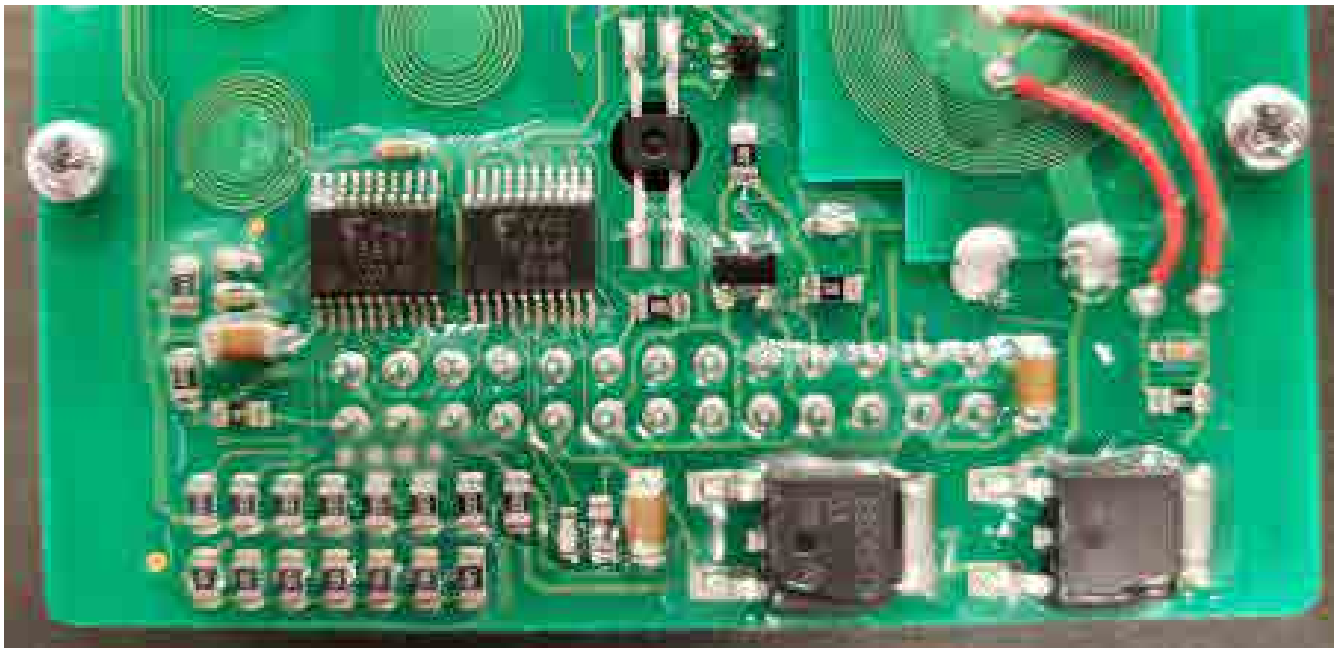
光硬化形瞬間接着剤

Photo curable cyanoacrylate

シアノン S-UV (CYANON S-UV)

シアノン M-UV (CYANON M-UV)

		CYANON S-UV	CYANON M-UV
Viscosity (mPa·s/25°C)		2	150
Photo cure time (sec) 【50mW/cm ² at 365nm】		3	3
Setting time without light (sec)	Steel	30	30
Tensile-shear strength (N/mm ²)	Steel	14.7	15.1
	PC	材破 (MF)	材破 (MF)
	PMMA	材破 (MF)	材破 (MF)
Shore hardness (D)		80	80



Cured with UV Light



高压ガス工業株式会社
化成事業本部

本社 〒530-8411
大阪市北区中崎西2丁目4番12号梅田センタービル28階
Tel 06(7711)2579 fax 06(7711)3366
東京事務所 〒100-0011
東京都千代田区内幸町1丁目2番1号日土地内幸町ビル9階
Tel 03(3595)3128 fax 03(3595)3121