

ファイバ入出力MgO：PPLN導波路SHGモジュール(Covesion社製) 仕様一覧

	入出力PMファイバ着脱型(ファイバ別売)		入出力PMファイバ固定型		PMファイバ入力・フリースペース出力型	
品番	WGP-H-1560-40	WGP-M-1560-40	WGCO-H-1560-40	WGCO-M-1560-40	WGCF-H-1560-40	WGCF-M-1560-40
入力・出力波長帯	1558～1562nm ⇒ 779～781nm					
非線形作用	Type 0					
温度チューニング幅	30°C～70°C					
偏光アライメント	e-pol (結晶の厚みに対して偏光軸がアラインされる)					
入力パワーに対するSHG出力	>SHG1W出力@3W入力	>SHG出力30mW@300mW入力	>SHG1W@3W入力	>SHG出力30mW@300mW入力	>SHG1W@2.2W入力	>SHG出力35mW@300mW入力
推奨最大励起パワー		1000mW		1000mW	3.5W	
Typical 変換モジュール効率	>33%以上	10%以上	33%以上	10%以上	45%以上	1000mW
インプットファイバ	1550nm用PMファイバでFC/APCコネクタ付(遅軸合わせ)		1550nm用PMファイバでFC/APCコネクタ付(遅軸合わせ)		1550nm用PMファイバでFC/APCコネクタ付(遅軸合わせ)	
アウトプットファイバ	780nm用PMファイバでFC/APCコネクタ付(遅軸合わせ)		780nm用PMファイバでFC/APCコネクタ付(遅軸合わせ)		フリースペース出力	
重量	325g		100g		100g	
寸法	150mm x 52mm x 24mm		87mm x 22mm x 17mm		70mm x 37mm x 17mm	
Typical Output MFD @1560nm (2nd moment) ±20%					x = ~10.0 μm y = ~8.8 μm	
Typical Output NA @1560nm ±20%					x = ~0.094, y = ~0.113	
Typical Output MFD @780nm (2nd moment) ±20%					x = ~9.9 μm y = ~8.3 μm	
Typical Output NA @780nm ±20%					x = 0.092, y = 0.085	
出射端面のARコート					780nm/1560nm 2波長	

製造元： Covesion Ltd
 Unit A7, Premier Centre Premier Way, Romsey
 Hampshire SO51 9DG, United Kingdom
 Tel. +44 (0)1794 521638
 Fax. +44 (0)8709 289714

輸入元： (株)ハナムラオプティクス
 〒240-0023
 神奈川県横浜市保土ヶ谷区岩井町1-7 保土ヶ谷駅ビル4F
 Tel 045-341-5636 Fax 045-341-5955
 URL : <http://www.hanamuraoptics.com>