

2018 **photom** SELECTION CHART

Made in Japan

Optical Power Meters

□: POF/HPCF

○: MM

◎: MM&SM

▲: SM



	P/N	標準装備品	635	655	660	780	820	850	1310	1490	1550	1625	1650	
200 Series	*205A	180-SC ② UM-3 ④ Hard case			□	□	□	□						
	215	180-SC ② UM-3 ④ Hard case						○	◎ ▲1310		▲			
	208	180-SC ② UM-3 ④ Hard case			□	□	□	□						
	218	180-SC ② UM-3 ④ Hard case					○	○	◎		◎			
	<i>PC-208PCJC</i>													
	260 (PON)	181-SC ① UM-3 ④ Hard case								▲	▲	▲		
Mini Series	*211B	180-SC ① UM-3 ① Hard cover ① Strap ①						○	◎	◎	◎			
	212B (受注生産)	180-SC ① UM-3 ① Hard cover ① Strap ①							◎	◎	◎		▲	
	213B (受注生産)	180-SC ① UM-3 ① Hard cover ① Strap ①							◎	◎	◎	▲		
	216 (受注生産)	180-SC ① UM-3 ① Hard cover ① Strap ①							◎	◎	◎			
	*219	181-SC ① UM-3 ① Hard cover ① Strap ①						○	◎	◎	◎			

Light Sources

□: POF/HPCF

○: MM

◎: MM&SM

▲: SM



	P/N	標準装備品	635	655	660	780	820	850	1310	1490	1550	1625	1650	
Unit type for 200	LED光源													
	310-066LS	Protect Cap			□									
	310-085LS	Protect Cap						□	○					
	310-131LS	Protect Cap							○					
	Laser Diode光源													
	310-131LD (製造中止)	Protect Cap 181-SC ①								▲				
310-155LD (製造中止)	Protect Cap 181-SC ①										▲			
Mini Series	LED光源													
	351	180-SC ① UM-3 ① Hard cover ① Strap ①						○						
	352	180-SC ① UM-3 ① Hard cover ① Strap ①							○					
	VCSEL光源													
	361	181-SC ① UM-3 ① Hard cover ① Strap ①						○						
	LD													
	362	181-SC ① UM-3 ① Hard cover ① Strap ①								▲				
	363	181-SC ① UM-3 ① Hard cover ① Strap ①										▲		
	*364	181-SC ① UM-3 ① Hard cover ① Strap ①								▲		▲		
	*368	181-SC ① UM-3 ① Hard cover ① Strap ①							○	○				
Visible Sources	365A (LD)	UM-3 ① Hard cover ①			●650									
	366 (LD)	UM-3 ① Hard cover ①			●650									

Variable Attenuators

	P/N	標準装備品	635	655	660	780	820	850	1310	1490	1550	1625	1650
	780ZA (0.1dB) (製造中止)	181-SC ② UM-3 ④ Hard case ①							▲		▲		
	781ZA (0.01dB) (製造中止)	181-SC ② UM-3 ④ Hard case ①							▲		▲		

2018 **phatom** SELECTION CHART

Made in Japan

Optical Talk Sets

□:POF/HPCF ○:MM ◎:MM&SM ▲:SM



P/N	標準装備品	635	655	660	780	820	850	1310	1490	1550	1625	1650
415 (35dB) (製造中止)	181-SC ② UM-3 ④ Hard case ① Head set ②							◎				
430 (45dB)	181-SC ② UM-3 ④ Hard case ① Head set ②							◎		◎		
450 (55dB) (在庫限り)	181-SC ② UM-3 ④ Hard case ① Head set ②							◎		◎		
450XL (60dB) (製造中止)	181-SC ② UM-3 ④ Hard case ① Head set ②							◎		◎		
<i>499-HS-5(Head set)</i>												
<i>499-JC(Cascade code)</i>												
<i>199-CBT(Carrying case)</i>												

Mode Scrambler and reference cable



P/N	備考	635	655	660	780	820	850	1310	1490	1550	1625	1650
100G	(SC-SC) for MMF						○					
160-GI-SC	(SC-SC) for MMF						○	○				
160-GI-LC	(LC-LC) for MMF						○	○				
160-SM-SC	(SC-SC) for SMF							▲	▲	▲	▲	▲
160-SM-FC	(FC-FC) for SMF							▲	▲	▲	▲	▲
160-SM-LC	(LC-LC) for SMF							▲	▲	▲	▲	▲
160-SM-SC/LC	(SC-LC) for SMF							▲	▲	▲	▲	▲

Connector Adapters

□:POF/HPCF ○:MM ◎:MM/SM ▲:SM



P/N	適合コネクタ	JIS	PCF	GI	SM	
*180-FC	FC	F01				
*180-HDL	DL/DLC	F06 F08				
180-HPP	HP					
*180-HTL	CF1071 CF1571 CF2001 CF2071	F05 F07				205A 215 208 218 211B 212B 213B 216 351 352
*180-LC	LC					
*180-MU	MU	F14				
*180-SC	SC	FO4				
180-SMA	SMA					
*180-ST	ST					
180-UA	Universal Adapter					
180-FSC (製造中止)	遮光機能付きSCアダプター (1490nm/Open/1550nm)					215 218 211B 212B 213B 216
180-JDL	DL-DL 変換アダプター					
180-JFC	FC-FC 変換アダプター					
180-JLC	LC-LC 変換アダプター					
180-JSC	SC-SC 変換アダプター					205A 215 208 218 211B 212B 213B 216 351 352
180-JTL	TL-TL 変換アダプター					
180-JSC/FC	SC-FC 変換アダプター					
180-JSC/LC	SC-LC 変換アダプター					
180-JSC/MU	SC-MU 変換アダプター					
180-JSC/ST	SC-ST 変換アダプター					
180-BFA(Set) (製造中止)						
180-BFA1(adapter body)				○	▲	FC SC ST DIN
180-BFA2(Ferule)						
180-BFA3(case)						
180-JSC/FC						
181-FC	FC	F01			▲	260 219 361 362 363
181-LC	LC				▲	364 368 372 373
181-SC	SC	F04			▲	39xH 39xHD
181-ST	ST				▲	780 781ZA

AC Adapters

P/N	電圧	Applicable Types (適用機種)						
DP-1005	AC100V	205A	215	208	218	380H-6	385H	
DP-1206	AC120V	392H	392HD	393H	393HD	394HD	395HD	
DP-2206	AC230V±15V	430	450	450XL	550	591	780ZA 781ZA	

* Please check voltage conditions in your countries./使用地域の電圧条件等をご確認願います)

2018 **phatom** SELECTION CHART
Made in Japan

Test Kits

□:POF/HPCF

○:MM

◎:MM&SM

▲:SM



Model 811B



Model 863B



Model 864B



Model 869B

	P/N	標準装備品	635	655	660	780	820	850	1310	1490	1550	1625	1650	
LAN (MM)	811B	211B ① 180-SC ③ 351 ① 180-FC ② 352 ① 180-ST ② 180-JSC ① 100G ① 180-JSC/FC ① 199-CBM ① 180-JSC/ST ①						OPM ○ L.S ○	OPM ◎ L.S ○	OPM ◎	OPM ◎			
		863B	211B ① 180-SC ③ 351 ① 180-LC ① 352 ① 100G ① 180-JSC ① 199-CBM3 ① 180-JSC/LC ①						OPM ○ L.S ○	OPM ◎ L.S ○	OPM ◎	OPM ◎		
			868B	211B ① 180-LC ① 368 ① 181-LC ① 180-SC ① 199-CBM3 ① 181-SC ①						OPM ○ L.S ○	OPM ◎ L.S ○	OPM ◎	OPM ◎	
FTTH	822B			211B ① 180-SC ① 362 ① 181-SC ② 363 ① 180-JSC ① 160-SM-SC ① 199-CBM ①					OPM ○	OPM ◎ L.S ▲	OPM ◎	OPM ◎ L.S ▲		
		864B		211B ① 180-SC ① 364 ① 181-SC ① 199-CBM2 ①					OPM ○	OPM ◎ L.S ▲	OPM ◎	OPM ◎ L.S ▲		
869B	211B ① 180-SC ① 364 ① 181-SC ② 368 ① 180-LC ① 199-CBM2 ① 181-LC ②						OPM ○ L.S ○	OPM ◎ L.S ◎	OPM ◎	OPM ◎ L.S ▲				
	Suite Case		199-CBA	200 series	200シリーズ用アタッシュケース									
		199-CBM	MINI series	Miniシリーズ品5台+モードスクランブラ 100G 1台収納										
199-CBM2		MINI series	Miniシリーズ品4台収納ミニケース											
199-CBM3		MINI series	Miniシリーズ品3台+モードスクランブラ 100G 1台収納											
199-CBM4		MINI series	Miniシリーズ・216 & トランシーバ2台収納											
199-CBT	Talk set	トークセット専用アタッシュケース												



Hakuto Co., Ltd
TEL : 03-3225-9083
FAX : 03-3225-9022
URL
WWW.Photom.hakuto.jp