

2017 phatom 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	備考
200 Series	* 205A	180-SC ②	UM-3 ④			□	□	□	□						
		Hard case													
	215	180-SC ②	UM-3 ④						○	○1300 ▲1310		▲			
		Hard case													
	208	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	180-SC ①	UM-3 ①							◎	◎	◎		▲	
		Hard cover ① Strap ①													
	213B	180-SC ①	UM-3 ①							◎	◎	◎	▲		
		Hard cover ① Strap ①													
216	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	備考
Unit type for 200	LED光源														
	310-066LS	Protect Cap				□									
	310-085LS	Protect Cap							□	○					
	310-131LS	Protect Cap								○					
	310-065CF (在庫限り)	Protect Cap			□ 650										在庫限り
	310-081CF (在庫限り)	Protect Cap						□	○ 810						在庫限り
	Laser Diode光源														
310-131LD	Protect Cap 181-SC ①									▲					
310-155LD	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													
	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	Strap ①		● 650										
		Hard cover ①													
366 (LD)	UM-3 ①	Strap ①		● 650											
	Hard cover ①														



Variable Attenuators

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



2017 **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	備考
415 (35dB)	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)	181-SC	②	UM-3	④					◎	◎			
	Hard case	①	Head set	②									
450XL (60dB)	181-SC	②	UM-3	④					◎	◎			
	Hard case	①	Head set	②									
499-HS5(Head set)													
499-JC(Cascade code)													
199-CBT(Carrying case)													

Mode Scrambler and reference cable



P/N	備考	635	655	660	780	820	850	1310	1490	1550	1625	1650	備考
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	備考
*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	F04				
180-SMA	SMA					
*180-ST	ST					
180-UA	Universal Adapter					
180-FSC	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)						
180-BFA1(adapter body)						
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)							備考
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

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	備考
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 ○ LS ○	OPM ◎ LS ○	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 ○ LS ○	OPM ◎ LS ○	OPM ◎	OPM ◎			
	868B	211B ① 180-LC ① 368 ① 181-LC ① 180-SC ① 199-CBM3 ① 181-SC ①						OPM ○ LS ○	OPM ◎ LS ○	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 ◎ LS ▲	OPM ◎	OPM ◎ LS ▲			
	864B	211B ① 180-SC ① 364 ① 181-SC ① 199-CBM2 ①						OPM ○	OPM ◎ LS ▲	OPM ◎	OPM ◎ LS ▲			
SM/M	869B	211B ① 180-SC ① 364 ① 181-SC ② 368 ① 180-LC ① 199-CBM2 ① 181-LC ②						OPM ○ LS ○	OPM ◎ LS ◎	OPM ◎	OPM ◎ LS ▲			
Suit 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