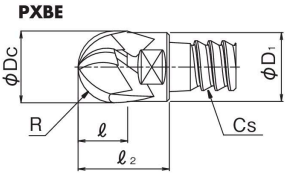


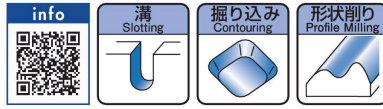
**G-LIST No FL1068**

**ヘッド交換式エンドミル  
ボールタイプ**  
Exchangeable Head End Mill Ball Type

**PXM PXBE/PXBM** **NEW** 2015年春発売予定  
Available from Spring 2015



●マークの説明はP1をご覧ください。  
See page 1 for explanation of icons.



P.672

**PXBE-P 3 枚刃 能力型 ボール形状** **NEW** Three Flutes, Multi-purpose, Ball Type

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	呼び Designation	外径 Dc	ボール半径 R	刃数 z	刃長 $\ell$	全長 $\ell_2$	首径 D1	ねじれ角 Helix Angle Deg.	締結規格 Cs	材種 Grades	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
7830271	PXBE120C12-03R060-P	12	6	3	8.4	14.4	11.7	45	C12	XP3320	C	11,000
7830272	PXBE160C16-03R080-P	16	8	3	11.2	18.7	15.7	45	C16	XP3320	C	17,000
7830273	PXBE200C20-03R100-P	20	10	3	14	21.5	19.6	45	C20	XP3320	C	20,100

**PXBE-N 3 枚刃 耐久型 ボール形状** Three Flutes, Heavy-duty, Ball Type

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	呼び Designation	外径 Dc	ボール半径 R	刃数 z	刃長 $\ell$	全長 $\ell_2$	首径 D1	ねじれ角 Helix Angle Deg.	締結規格 Cs	材種 Grades	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
7830251	PXBE120C12-03R060-N	12	6	3	8.4	14.4	11.7	45	C12	XP3320	C	11,000
7830252	PXBE160C16-03R080-N	16	8	3	11.2	18.7	15.7	45	C16	XP3320	C	17,000
7830253	PXBE200C20-03R100-N	20	10	3	14	21.5	19.6	45	C20	XP3320	C	20,100

●マークの説明はP1をご覧ください。  
See page 1 for explanation of icons.

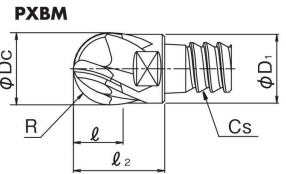


P.672

**PXBM 多刃 ボール形状** Multiple flutes, Ball Type

(単位:mm) (Unit:mm)

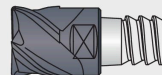
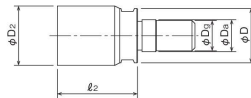
ツール No. EDP No.	呼び Designation	外径 Dc	ボール半径 R	刃数 z	刃長 $\ell$	全長 $\ell_2$	首径 D1	ねじれ角 Helix Angle Deg.	締結規格 Cs	材種 Grades	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
7830301	PXBM120C12-04R060	12	6	4	8.4	14.4	11.7	45	C12	XP3320	C	11,000
7830302	PXBM160C16-06R080	16	8	6	11.2	18.7	15.7	45	C16	XP3320	C	17,000
7830303	PXBM200C20-06R100	20	10	6	14	21.5	19.6	45	C20	XP3320	C	20,100



**G-LIST No FS1003**

**ヘッド交換式エンドミル用  
ジョイント**  
Joint for Exchangeable Head End Mill

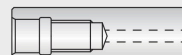
**PXMJ**



PXMシリーズ  
PXM Series



PXMJ



OP-SFA

お手持ちのシャンクホルダ (OP-SFA) にPXMJを組み合わせる事により、PXMシリーズの使用が可能となります。

By combining a joint holder (PXMJ) with the shank holder (OP-SFA) you have, it is possible to use the PXM series.

**PXMJ ジョイント** Joint

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	呼び Designation	適用ヘッド 外径 Proper head diameter	めねじ 側端面径 D2	おねじ側 取付け径 Da	おねじ サイズ Dg	適用スパナ Spanner	全長 $\ell_2$	おねじ側 端面径 D	締結規格 Cs	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
7801893	PXMJ-C12SF06	12	11.7	6.5	6	PXMP8-10	18	11	C12	C	8,190
7801894	PXMJ-C16SF08	16	15.7	8.5	8	PXMP13-16	21.8	14.5	C16	C	10,500
7801895	PXMJ-C20SF10	20	19.6	10.5	10	PXMP13-16	26.5	18	C20	C	11,600
7801896	PXMJ-C25SF12	25	24	12.5	12	PXMP21	34	23	C25	C	13,300