

Ogura®

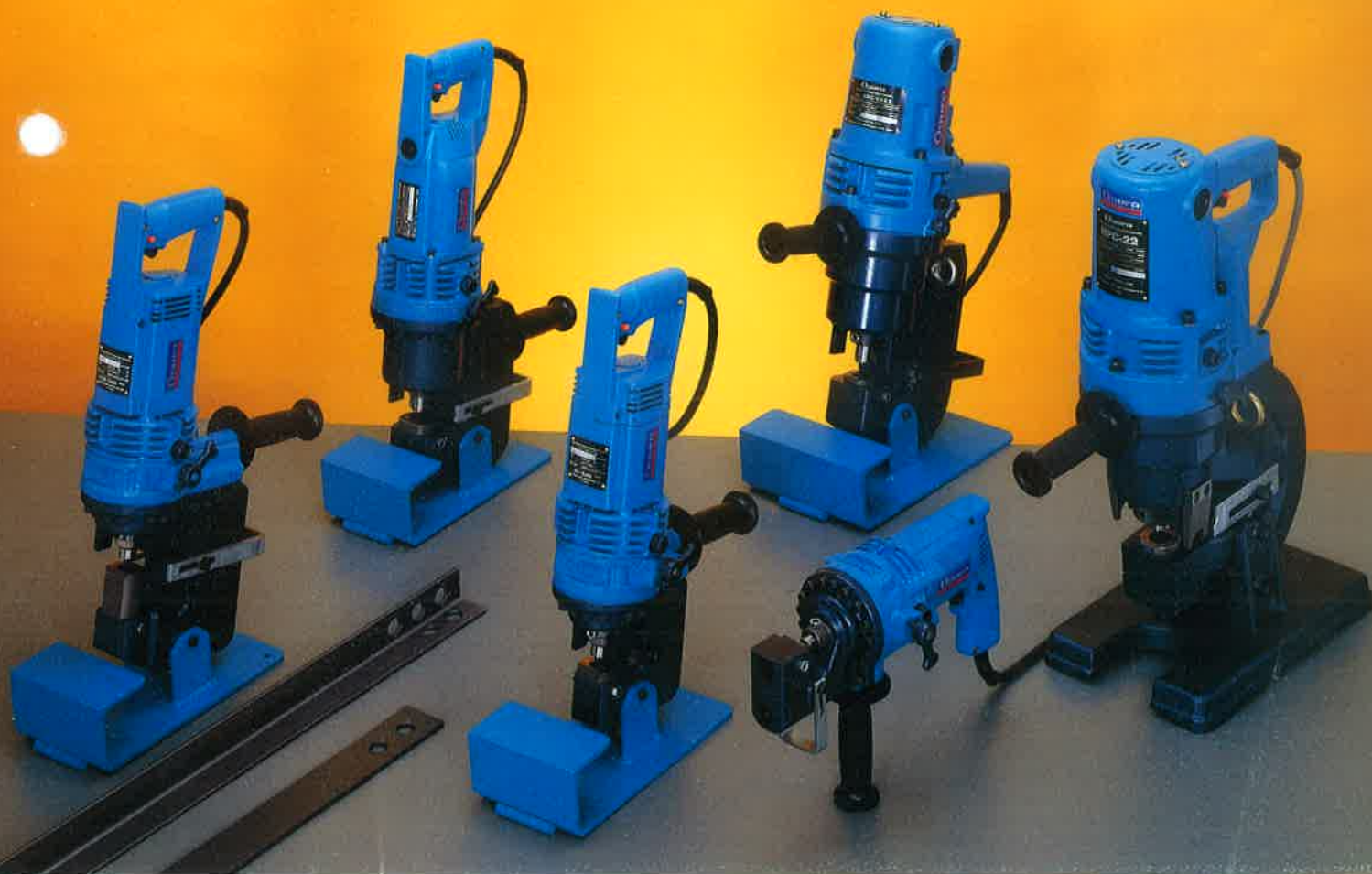
Model **HPC-11**
HPC-18N
HPC-620N
HPC-920DI
HPC-22
HPC-1322

特許出願中
実用新案登録出願中
意匠登録出願中
外国特許出願中
外国意匠登録出願中

株式会社 **オグーラ**

携帯用油圧式
電動パンチャー

HPC-シリーズ



HPC-18N型

能力 (SS41相当品)一般鋼材、丸穴・長穴が加工できます。
フラットバー・アングル・溝形鋼(A面)
板厚t6mm、穴径φ18mm、奥行40mm

(SUS304)ステンレス鋼材、
板厚t4mm、穴径φ18mm

モーター 単相100V、50/60Hz、800W (消費電力)

大きさ 437(L)×140(W)×283(H)mm
(グリップ付)

重量 9kg

安定感と
力強い穴あけ……

ステンレス鋼の穴あけができる



かる~い(わずか6kg)ハンディタイプ

HPC-11型

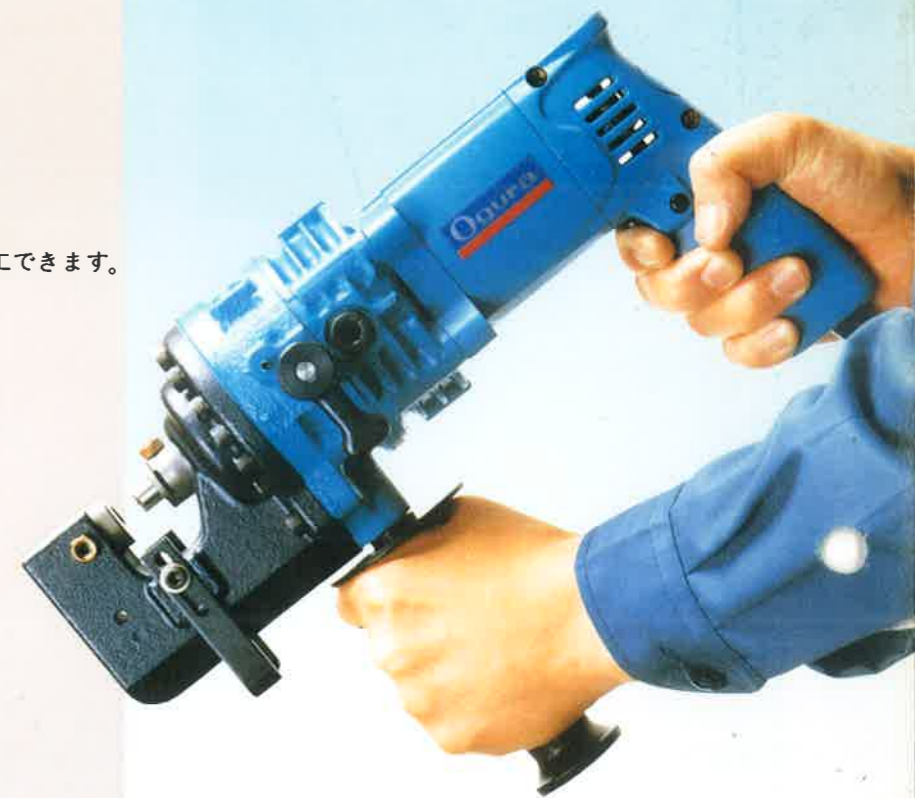
能力 (SS41相当品)一般鋼材、丸穴・長穴が加工できます。
フラットバー・アングル
板厚t6mm、穴径φ11mm、奥行25mm

(SUS304)ステンレス鋼材
板厚t4mm、穴径φ11mm

モーター 単相100V、50/60Hz、280W (消費電力)

大きさ 334(L)×125(W)×240(H)mm (グリップ付)

重量 6kg



余裕の能力アップ!!
(板厚t6mm、穴径φ20mm、奥行55mm)

HPC-620N型

能力 (SS41相当品)一般鋼材、丸穴・長穴が加工できます。
フラットバー・アングル・溝形鋼(A・H面)・
Cチャンネル鋼(H面)
板厚t6mm、穴径φ20mm、奥行55mm

(SUS304)ステンレス鋼材
板厚t5mm、穴径φ14mm
板厚t4mm、穴径φ20mm

モーター 単相100V、50/60Hz、800W (消費電力)

大きさ 487(L)×140(W)×304(H)mm (グリップ付)

重量 17kg



超軽量(わずか18kg)の
油圧式電動パンチャーで
H形鋼(板厚t9mm、穴径
φ20mm)の穴あけができる!!

HPC-920DI型

□二重絶縁構造モーター

能力 (SS41相当品)一般鋼材、丸穴・長穴が加工できます。
フラットバー・アングル・H形鋼・溝形鋼 (A面)
板厚t9mm、穴径φ20mm、奥行40mm
(SUS304)ステンレス鋼材
板厚t6mm、穴径φ20mm

モーター 単相100V、50/60Hz、880W (消費電力)

□二重絶縁構造モーター

大きさ 504(L)×142(W)×323(H)mm (グリップ付)

重量 18kg



穴あけ(t9mm、φ22mm)わずか3秒!
奥行100mm余裕の能力!

HPC-22型

能力 (SS41相当品)一般鋼材、丸穴・長穴が加工できます。
フラットバー・アングル・H形鋼・溝形鋼 (A面)
板厚t9mm、穴径φ11~φ22mm、奥行100mm
(SUS304)ステンレス鋼材
板厚t6mm、穴径φ11~φ22mm

モーター 単相100V、50/60Hz、1400W (消費電力)

大きさ 524(L)×162(W)×438(H)mm (グリップ付)

重量 32kg



H形鋼の穴あけ(板厚t13mm、
穴径φ22mm)がわずか3.8秒!
油圧・電動・本体が一体型で
大変使いやすいパンチャーです。

HPC-1322型

能力 (SS41相当品)一般鋼材、丸穴・
長穴が加工できます。
フラットバー・アングル・H形鋼・溝形鋼 (A面)
板厚t13mm、穴径φ22mm、奥行50mm
板厚t12mm、穴径φ24mm
(SUS304)ステンレス鋼材
板厚t9mm、穴径φ22mm

モーター 単相100V、50/60Hz、1400W (消費電力)

大きさ 501(L)×161(W)×446(H)mm
(グリップ付)

重量 29.5kg

この能力で
本体重量29.5kg!!



HPCシリーズの仕様

単位(mm)

型式	モーター 単相100V (50/60Hz)	重量	大きさ L×W×H(グリップ付)	最大奥行	穴形状	穴あけ能力(穴径/板厚)	
						一般鋼材 (SS41相当品)	ステンレス鋼 (SUS304)
HPC-11	280W(消費電力)	6kg	334×125×240	25	丸穴/長穴	φ11/t6	φ11/t4
HPC-18N	800W(消費電力)	9kg	437×140×283	40	丸穴/長穴	φ18/t6	φ18/t4
HPC-620N	800W(消費電力)	17kg	487×140×304	55	丸穴/長穴	φ20/t6	φ20/t4 φ14/t5
HPC-920DI	880W(消費電力)	18kg	504×142×323	40	丸穴/長穴	φ20/t9	φ20/t6
HPC-22	1400W(消費電力)	32kg	524×162×438	100	丸穴/長穴	φ22/t9	φ22/t6
HPC-1322	1400W(消費電力)	29.5kg	501×161×446	50	丸穴/長穴	φ22/t13 φ24/t12	φ22/t9

特長

1. 本体と電動・油圧部分を一体化し作業の能率をアップしました。
2. ステンレス鋼の穴あけができます。
※ステンレス鋼の穴あけは本機の取扱い説明書をよくお読みになって正確に作業をしてください。
3. 100Vの電源でフラットバー・アングル・溝形鋼・Cチャンネル鋼(HPC-620N)の穴あけができます。
4. 刃物<ポンチ(オス)とダイス(メス)>の交換だけで丸穴・長穴があげられます。
5. 各機種小型で軽量のハンディタイプです。
6. Oguraが開発した自動戻り機構(モーター手元スイッチ操作により自動的に戻り動作を行なう機構)。
7. ワークスタンド、フットスイッチを標準装備しましたので、穴あけ作業が容易にできます。(HPC-11を除く)
8. HPC-920DIは、二重絶縁構造モーターを採用しています。

穴径寸法と板厚最大寸法(穴あけ材質はSS41相当品)

丸穴能力

単位(mm)

型式	穴径																
	φ4	φ5	φ5.5	φ6	φ6.5	φ8	φ8.5	φ10	φ11	φ12	φ13	φ14	φ15	φ18	φ20	φ22	φ24
HPC-11	t2	t3	t3	t4	t6	t6	t6	t6	t6	—	—	—	—	—	—	—	—
HPC-18N				t4	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	—	—	—
HPC-620N				t4	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	—	—
HPC-920DI						t6	t6	t6	t9	t9	t9	t9	t9	t9	t9	—	—
HPC-22									t9	t9	t9	t9	t9	t9	t9	t9	—
HPC-1322									t9	t9	t9	t13	t13	t13	t13	t13	t12

長穴能力

単位(mm)

型式	φ×L																	
	45×9	5×10	5.5×11	6×12	6.5×10	6.5×13	8.5×13	8.5×17	9×13.5	9×18	10×15	10×20	11×16.5	12×18	13×19.5	14×21	15×21	18×21
HPC-11	t3.2	t3.2	t3.2	t3.2	t3.2	t3.2	t3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HPC-18N					t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	—	—
HPC-620N					t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	—	—
HPC-920DI					t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t9	t9	t9	t9	—	—
HPC-22													t9	t9	t9	t9	t9	t9
HPC-1322											t9	t9	t9	t9	t9	t13	t13	t13

板厚によってダイスを下記の様に分けてご使用ください。

板厚(mm)	型式	HPC-11	HPC-18N	HPC-620N	HPC-920DI	HPC-22	HPC-1322
t2~t3.2		ダイスA	ダイスA	ダイスLDA	ダイスR		ダイスA
t4~t6		ダイスB	ダイスB	ダイスLDB	ダイスS	ダイスA	ダイスB
t7~t9		—	—	—	ダイスT	ダイスB	ダイスC
t10~t13		—	—	—	—	—	ダイスD



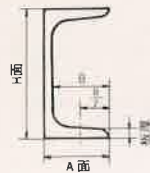
(注) 標準付属品以外のポンチ・ダイスはすべて別売(オプション)となります。

穴径寸法と板厚最大寸法(溝形鋼A面の穴あけ)

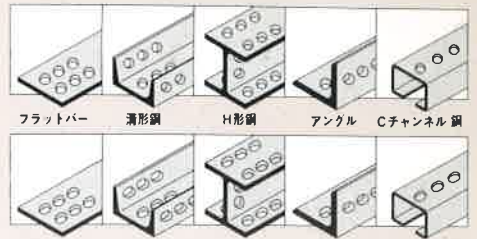
溝形鋼用(A面)丸穴能力

単位(mm)

型式	穴径								
	φ10	φ11	φ12	φ13	φ14	φ15	φ18	φ20	φ22
HPC-18N	t7.5	t7.5	t7.5	t7.5	t7.5	t7	—	—	—
HPC-620N	t7.5	t7.5	t7.5	t7.5	t7.5	—	—	—	—
HPC-920DI	t8	t8	t8	t8	t8	t8	t8	t8	—
HPC-22	t8	t8	t8	t8	t8	t8	t8	t8	t8
HPC-1322	—	t8	t8	t8	t13	t13	t13	t13	t13



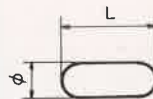
●油圧式電動パンチャーHPCシリーズで穴あけできる材料の種類



溝形鋼用(A面)長穴能力

単位(mm)

型式	φXL							
	10×15	10×20	11×16.5	12×18	13×19.5	14×21	15×21	18×21
HPC-18N	t7.5	t7.5	t7.5	—	—	—	—	—
HPC-620N	t7.5	t7.5	t7.5	—	—	—	—	—
HPC-920DI	—	—	t8	t8	t8	t8	—	—
HPC-22	—	—	t8	t8	t8	t8	—	—
HPC-1322	t8	t8	t8	t8	t8	t13	t13	t13



板厚によってダイスを下記の様に分けてご使用ください。

板厚(mm)	型式	HPC-18N	HPC-620N	HPC-920DI	HPC-22
全サイズ		ダイスC	ダイスC	ダイスC	ダイスC

板厚(mm)	型式	HPC-1322
t8		ダイスCC
t10~t13		ダイスCD

※尚、HPC-620NはLPボンチ仕様になりますので、併せてご購入くださるようお願いいたします。

穴径寸法と板厚最大寸法(穴あけ材質はSUS304)

ステンレス鋼用丸穴能力

単位(mm)

型式	穴径											
	φ6.5	φ8	φ8.5	φ10	φ11	φ12	φ13	φ14	φ15	φ18	φ20	φ22
HPC-11	t3	t3	t3	t4	t4	—	—	—	—	—	—	—
HPC-18N	t3	t4	t4	t4	t4	t4	t4	t4	t4	t4	—	—
HPC-620N	t3	t4	t4	t4	t5	t5	t5	t5	t4	t4	t4	—
HPC-920DI	—	t4	t4	t4	t5	t6	t6	t6	t6	t6	t6	—
HPC-22	—	—	—	—	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6	t6
HPC-1322	—	—	—	—	t5	t6	t6	t6	t6	t9	t9	t9

板厚によってダイスを下記の様に分けてご使用ください。

板厚(mm)	型式	HPC-11	HPC-18N	HPC-620N	HPC-920DI	HPC-22	HPC-1322
t3		ダイスSA	ダイスSA	ダイスLDSA	ダイスSA	ダイスSA	ダイスSA
t4~t6		ダイスSB	ダイスSB	ダイスLDSB	ダイスSB	ダイスSB	ダイスSB
t7~t9		—	—	—	—	—	ダイスSC

油圧式電動パンチャーHPCシリーズ用替刃の種類



※HPC-11型はオプションとなります。



札幌営業所

〒065 札幌市東区北二四条東8丁目3番22号
☎011(742)0331
FAX 011-702-2596

仙台営業所

〒983 仙台市宮城野区福田町南1丁目1番5号
☎022(258)0381
FAX 022-258-0383

大宮営業所

〒330 大宮市吉野町1番地29号
☎048(653)0871(代表)
FAX 048-653-0873

東京支店

〒144 東京都大田区蒲田本町2丁目2番4号(永光ビルF)
☎03(3734)8211(代表)
FAX03(3734)8215

名古屋営業所

〒465 名古屋市名東区香坂1310
☎052(775)5441(代表)
FAX 052-775-5469

大阪支店

〒550 大阪市西区九条1丁目28番地1号
☎06(584)2091(代表)
FAX 06-584-4051

高松営業所

〒761-01 香川県木田郡牟礼町牟礼3096番3
☎0878(45)3324
FAX 0878-45-3325

広島営業所

〒733 広島市西区中広町1丁目12番地13号
☎082(291)6757
FAX 082-291-6799

福岡営業所

〒816 福岡県大野城市仲畑2丁目9番36号
☎092(573)3365(代)
FAX 092-575-3272

南神奈川オグラ

〒252 神奈川県藤沢市葛原2435番地
☎0466(48)1105(代表)
FAX 0466-48-1104

製造発売元

株式会社 オグラ

本 社

〒243-04 神奈川県海老名市本郷2661番地
☎0462(38)1284(代表)
FAX 0462-38-4188

商品のご相談は技術と信頼ある……

外観・仕様および価格は、予告なく変更することがありますがご了承ください。