

HITACHI ➔ **HIKOKI**
HITACHI POWER TOOLS

HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS



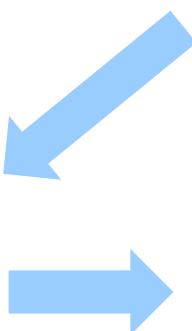
ИСТОРИЯ КОМПАНИИ 1948 - 2019

Офисы и производство



① офис и завод (1948-1960)

② Конструкторское бюро (1960-1984)



③ Конструкторское бюро (1984-2005)

④ Конструкторское бюро (2005-2019)



Каталог 1951 года

22 модели

ФОТО ИНСТРУМЕНТА HITACHI Power Tools

HITACHI
Inspire the Next



ES/ET



APT/LPT





GBS(1950)



KBT(1947)



GBT(1946)



ABT(1950)

BUS



CLH(1950)

PS-10

LUT



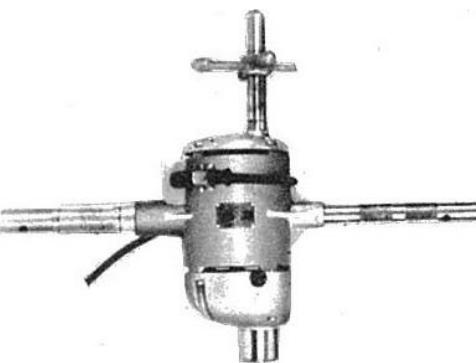


Каталог 1957 года
41 модель

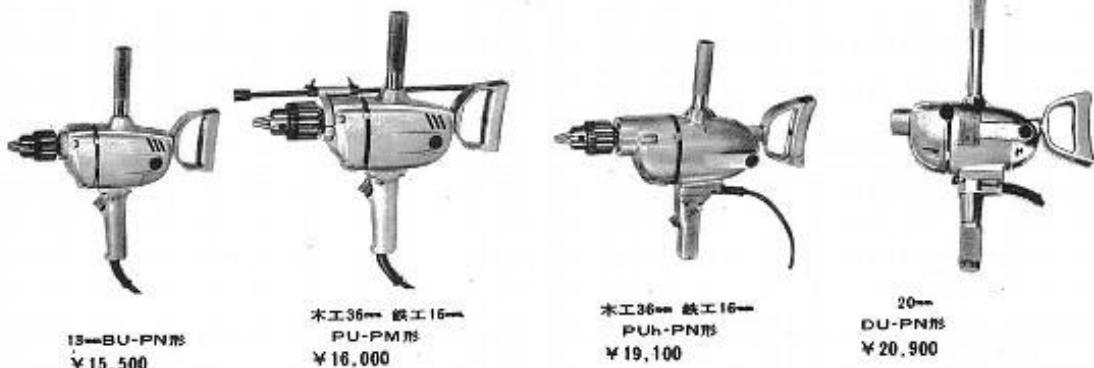
ФОТО ИНСТРУМЕНТА HITACHI Power Tools

HITACHI
Inspire the Next

1952



25mm QT-PN形
¥ 32,000



卓上用



150mm EBC 形 ¥16,600



205mm GBC 形 ¥23,200



205mm GBT 形 ¥21,000



255mm ABT 形 ¥28,60

床上用



305mm KBT 形 ¥ 38,100



355mm SFT 形
¥ 71,000



255mm レジノイド砥石専用

携帯用



75mm MLU 形 ¥ 14,000



180mm GLT 形 ¥ 22,900



100mm NLU 形 ¥ 17,800



205 mm QRT 形 ¥ 35,300



100mm NRU 形 レジノイド砥石専用
¥ 19,600



255mm ALT 形 ¥ 35,300



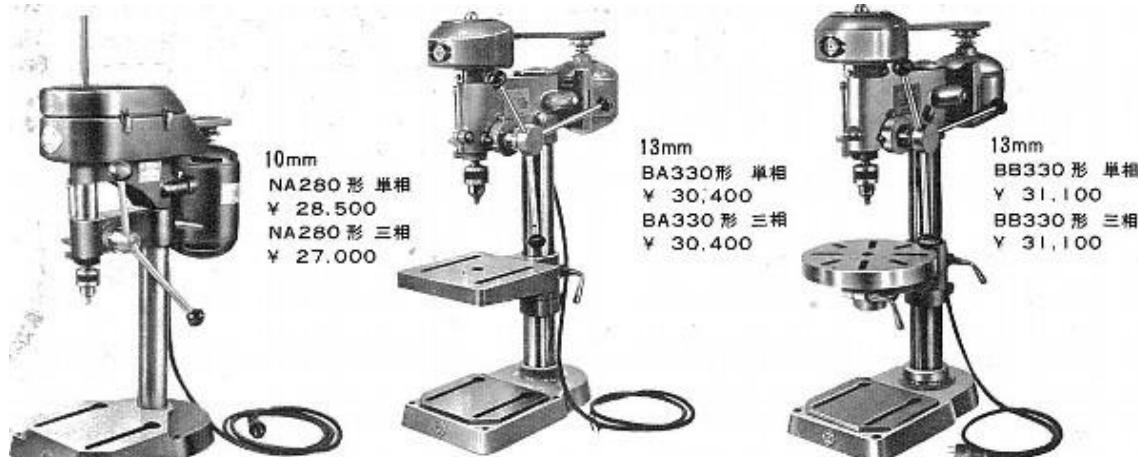
125 mm BLU 形 ¥ 21,000



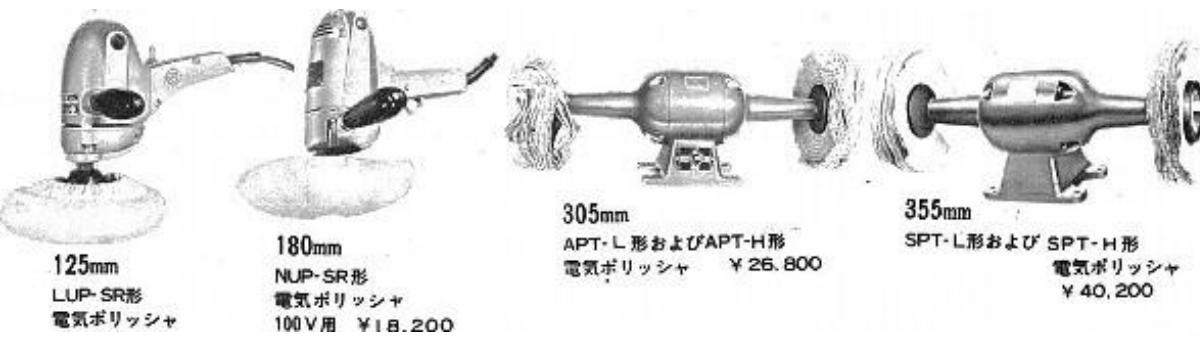
180mm GLS 形 ¥ 28,800

Ручные шлифмашины
1946-1970

Сверлильные станки 1946-1972



Полировальные машины 1950-1969



ЛШМ
1967-1970





1972 год
УШМ и шлифмашины. 51 модель

Hitachi Koki

1958 HUS-ORH



100mm HUS-ORH形
電気レジノイドサンダ
¥14,000



150mm NUS-SRH形
電気レジノイドサンダ



180mm PUS-BRH 形
電気レジノイドサンダ
¥26,600



(強力形)
180mm RUS-BRH 形
電気レジノイドサンダ
¥28,400

1966 PD series



100mmPDA-100形
¥14,000



100mmPDP-100形
(ポリカーボネート製)
¥14,000



125mmPD-125形
¥ 17,500



125mmPDU-125形
¥18,500

Ножницы

1955 LUC-RN

Шуруповерты

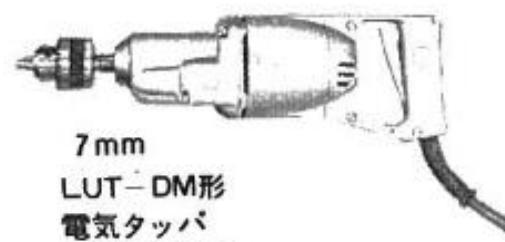
1950 LUT

1955 HUN-OM

1970год 17 моделей



1.2mm
HUK-ON形
電気ニブラー
¥ 21,900



7mm
LUT-DM形
電気タッパ
¥ 16,700



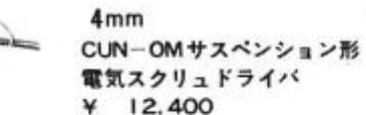
6mm
HUN-GM形
電気スクリュードライバ
¥ 16,200



1.6mm
HUC-ON形
電気ハンドドリル
¥ 18,200



6mm
HUN-OMサスペンション形
電気スクリュードライバ
¥ 16,200



4mm
CUN-OMサスペンション形
電気スクリュードライバ
¥ 12,400



10mm
NUN形
電気ナットランナ
¥ 19,500



日立電気シグソーア
No.91-2478

HUJ-RN形
¥19,500



昭和42年

軟鋼板・アルミ・ジュラルミン・鋼・真ちゅう・アルミ化粧板
鐵板・プラスチック・ベークライト・エボナイト
木材・合板などあらゆる材料の……

直線切断作業はもちろん
曲線切断から窓ぬき作業に！

■強力モーターで高能率—

2 mmの軟鋼板も素に切断／

■高級メカニズムの本格的设计／

■使いやすいニューデザイン／

■ハクソーや金のこの刃も利用できます

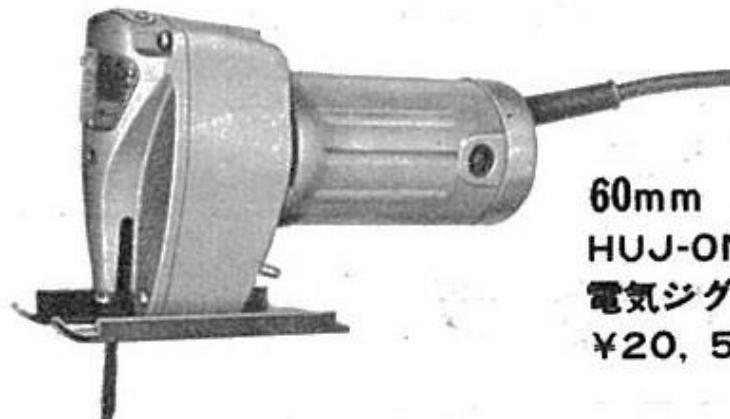
のこ刃がなくなてもお手持のハクソ

ーで使用できます／

■高性能離音防止器つき(100V用)

SD-226

1957год серия HUJ-ON
1960год 5 моделей



60mm
HUJ-ON 形
電気シグソー
¥20,500

JS-60形
¥19,500



1968год F40



《詩經》

- 刃立性自の刃差調整機構にカッターブロック固定装置（専用新本体取替）をプラス、確実な刃調整が簡単にできる。
 - スマートなデザインと、軽く使いやすい構造。
 - 北欧評有る日本モードで切れ味は最高。
 - 経年劣化つきでやれいな仕上がり。
 - 刃先を落とさず使えるガイドで水廻し作業や、細かい作業が容易にできる（刃幅 9mmまで）。
 - 効果のすぐれた被覆防止装置つき。
 - 堅牢な刃用部品（刃削削壳）
 - 刃とダグラインジャー——刃をく二重化したときの刃とダグラインジャー
 - 刃用部品セッタ——刃用部品から刃を組立て簡単です。
 - 刃用セッタ——地図、天井図などの刃用部品が簡単組立てできます。



Рубанок 1958 BUF

92mm
BUF形
電気かんな
¥ 24,300



82mmPF2形
¥13,700

A circular saw with a black handle and a power cord.

92mm PF 3形
¥18,800



I36-FA40形(超高速仕上かんな)
¥24,000



36mm FB40(軽快かんな) ¥23,000

Серия моторов
M1 ~ M323

1956-1973

M28



M30



M32



M117



M111

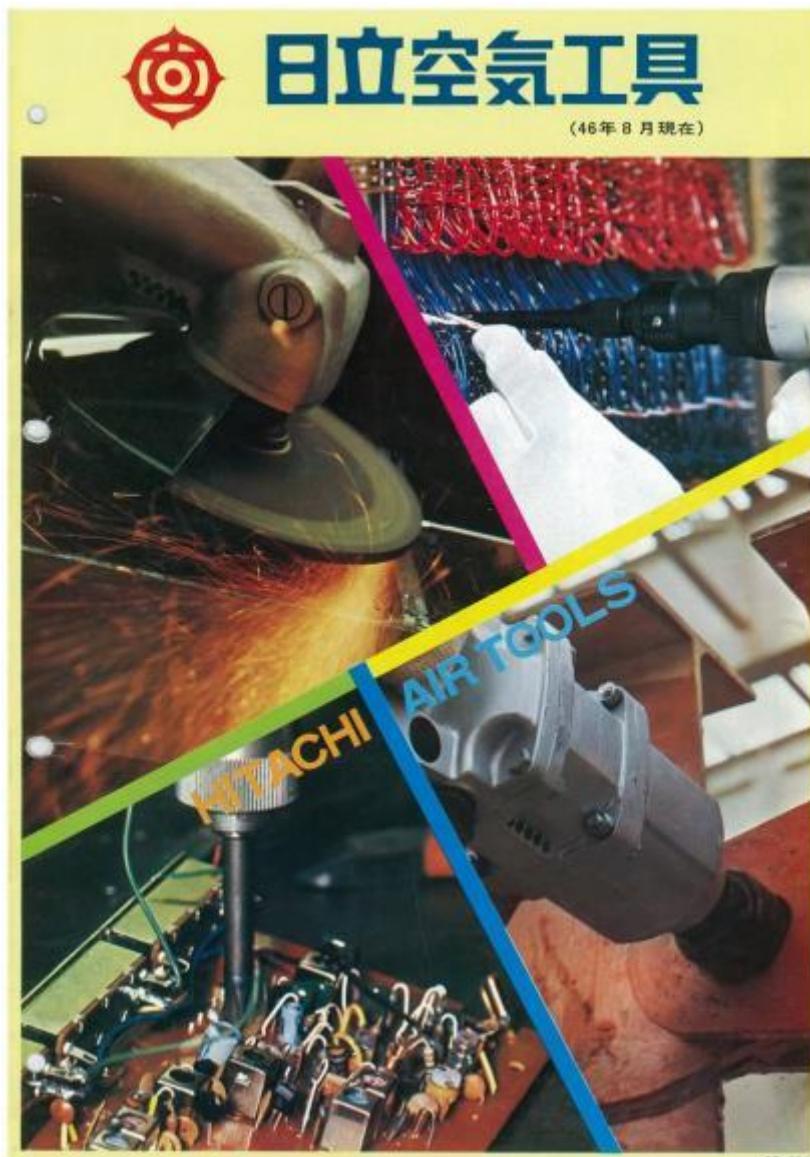


M95





Каталог 1960 года
84 модели



Пневмоинструмент 150 моделей 1970-1976

УШМ



100mmRSh-100A形



180mmRSh-180B形



25mmRG-25形



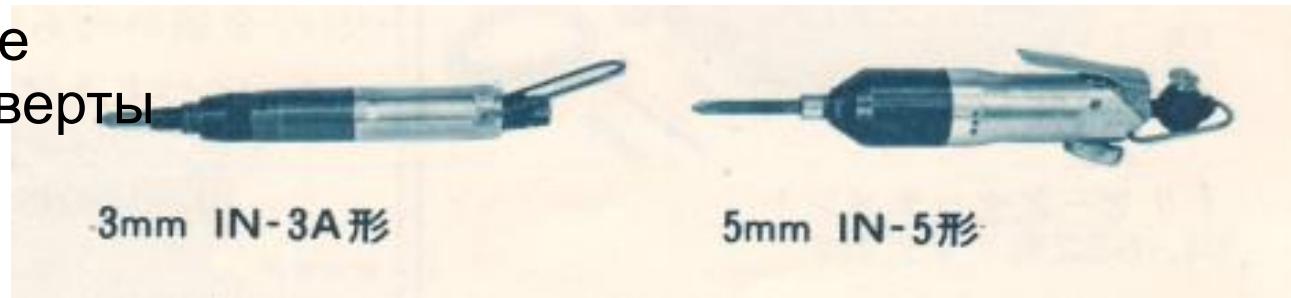
38mmRG-38形



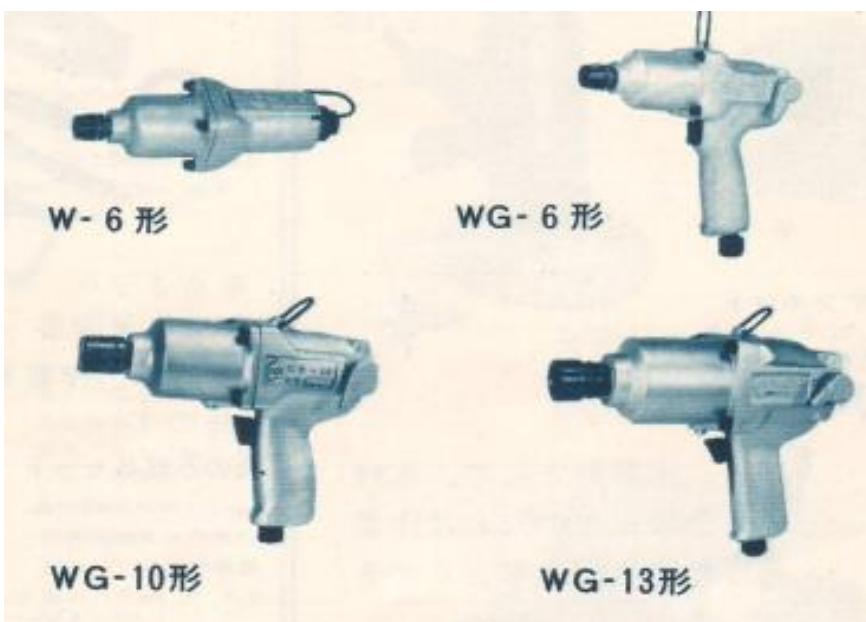
65mmRG-65D形

1969

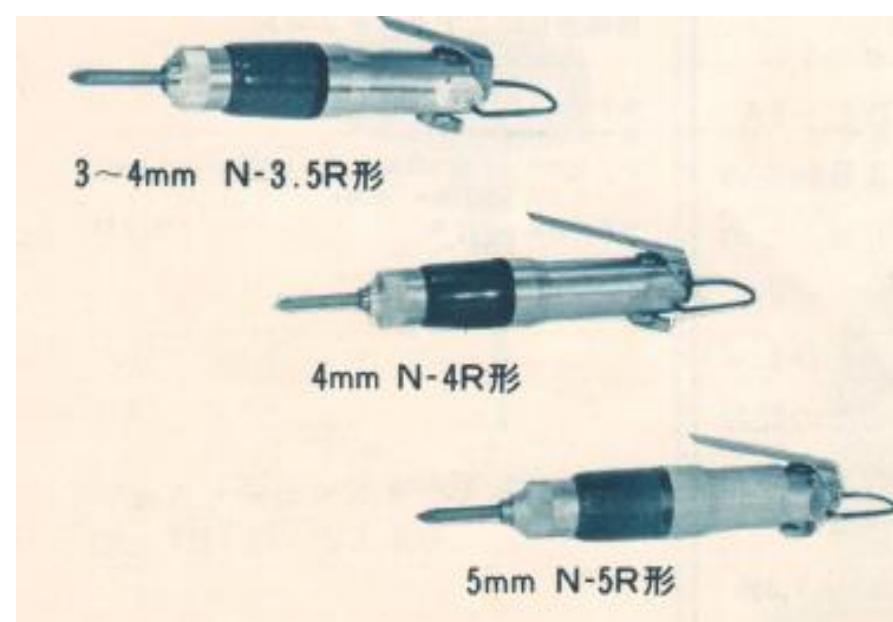
Ударные шуруповерты

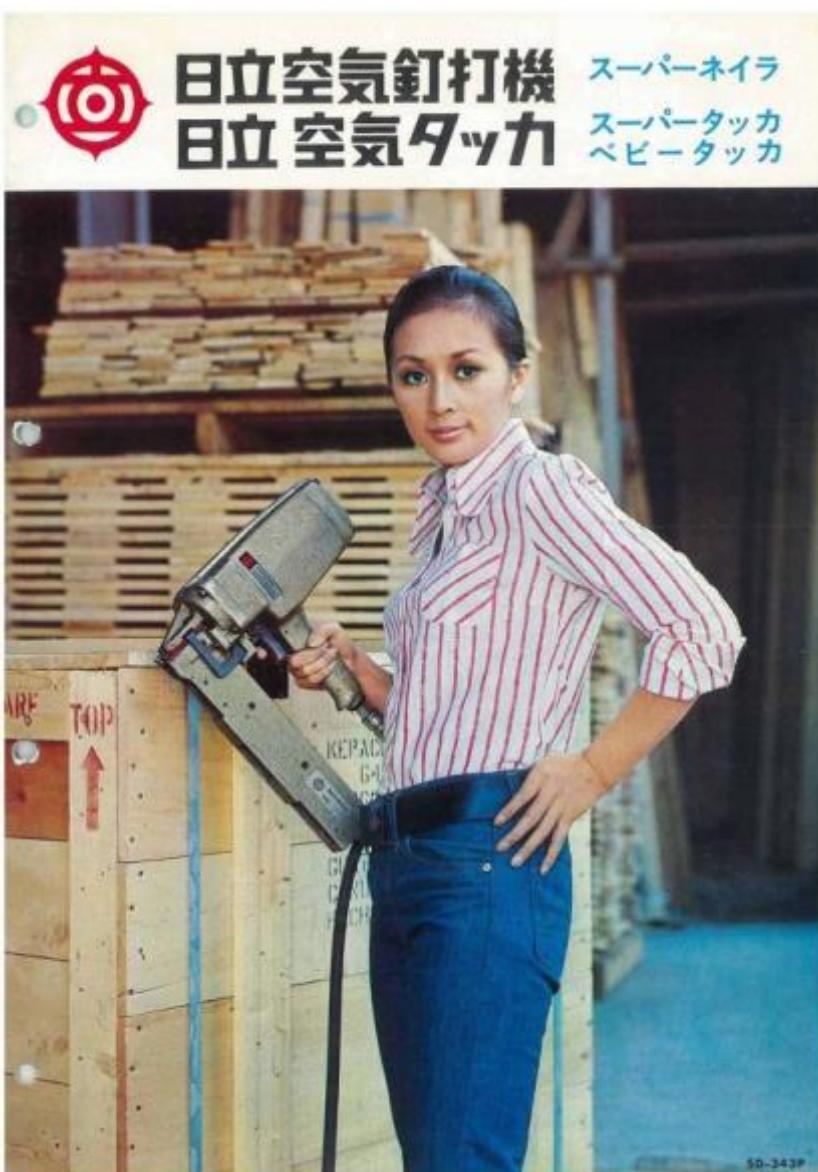


Ударные гайковерты

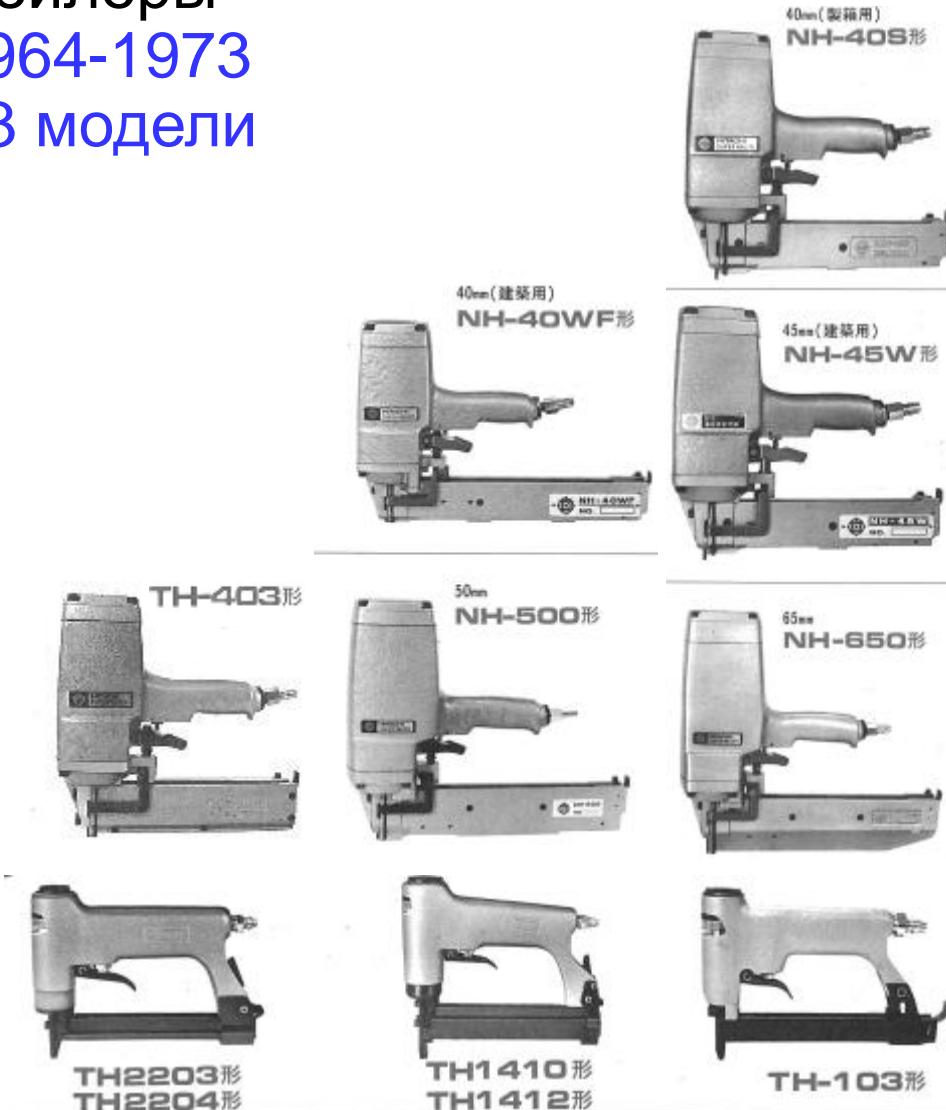


Шуруповерты



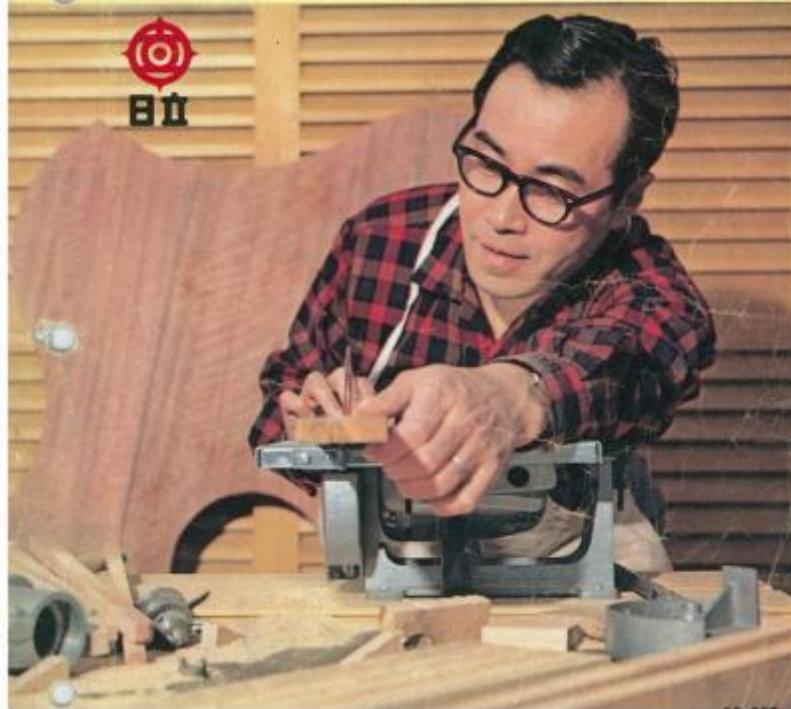


Нейлеры 1964-1973 23 модели



定評ある 日立の小形応用電機品

電気ドリル	2	プロアボリッシャ	19
ドリルチャック	2	三相換気扇	19
卓上ボール盤	3	天井扇	19
電気グラインダ	4	交流アーク溶接機	20
電気サンダー・ボリッシャ	6	直流アーク溶接機	20
特殊電動工具	8	点培漆機	21
木工用電動工具	10	電擊防止装置	21
電気ドリルキットと電気大工	12	ハイアーク	21
スーパーべビコン	13	巻鐵心トランス	22
ベビコン	14	小型積鉄心トランス	22
スプレーガン	15	中形標準トランス	22
ミニホイスト	17	H種絶縁乾式トランス	22
ホイスト	17	標準形日立モートル	23
業務用電気排除機	18	開閉器および起動器	23



森繁久彌氏

Набор для мастера 1957 -1977

KL-3A
1971



DL-3A形 現金正価 ¥16,300
月賦正価 ¥17,900(12回)



DL-10D形 現金正価 ¥33,000
月賦正価 ¥35,800(12回)

DL-3D~DL-10D
1967



DL-3D形 現金正価 ¥23,700
月賦正価 ¥25,700(12回)



DL-7D形 現金正価 ¥31,000
月賦正価 ¥33,600(12回)



DL-116

1966

Первый инструмент с двойной изоляцией

Первые продажи на экспорт



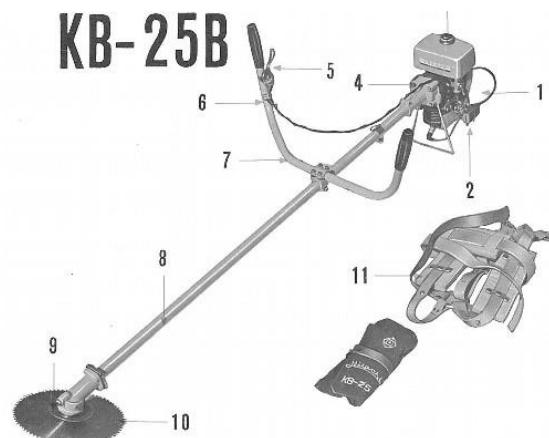
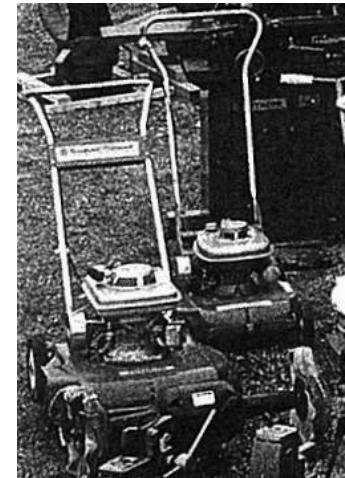


農業用 KR-25
Hitachi Koki

Бензоинструмент 1962

Газонокосилка 1962-1970

Триммер 1965-1972



26 моделей сверлильных станков DUM/RUM

K-30



SM~SMh



SMh₂形
30mm 角のみ組付 ¥ 61,300
30mm および 16.5mm または 18mm
角のみ組付 ¥ 63,000

KC-21



KC-21形 ¥ 58,000

HITACHI → **HIKOKI**
HITACHI POWER TOOLS

HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS



ИСТОРИЯ КОМПАНИИ 1948 – 2019
ЧАСТЬ 2.

PS-6



Циркулярные пилы DS-10/PS-10



112-mm HS-4 形(新建材用)
¥13,000



160-mm PS-6-2 形
¥12,000



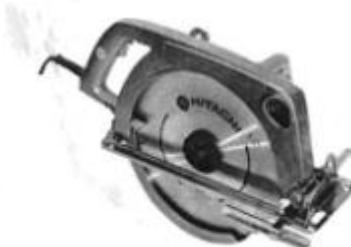
203-mm PS-8 形
¥21,500



112-mm HS-5 形
¥13,500



160-mm PS-6 L 形
¥12,000



325-mm PS-12 形
¥26,000



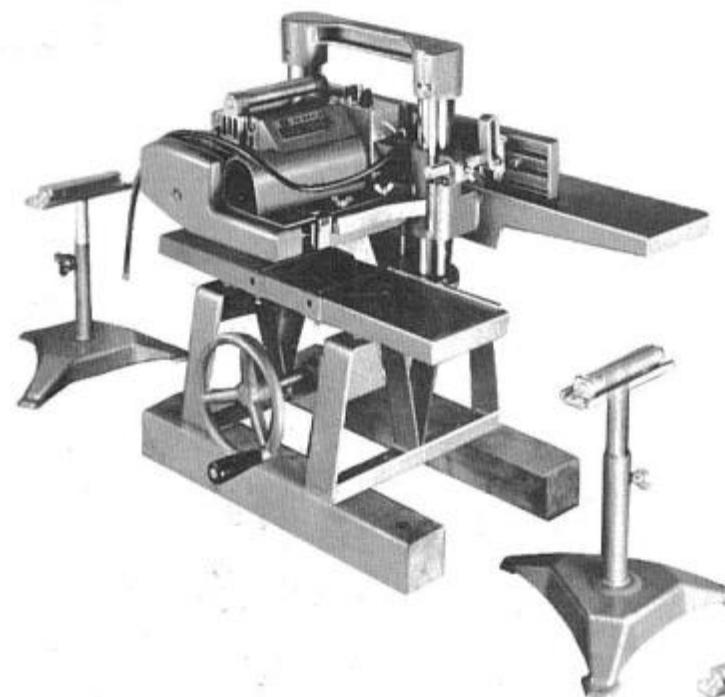
Каталог 1968 года

134 модели

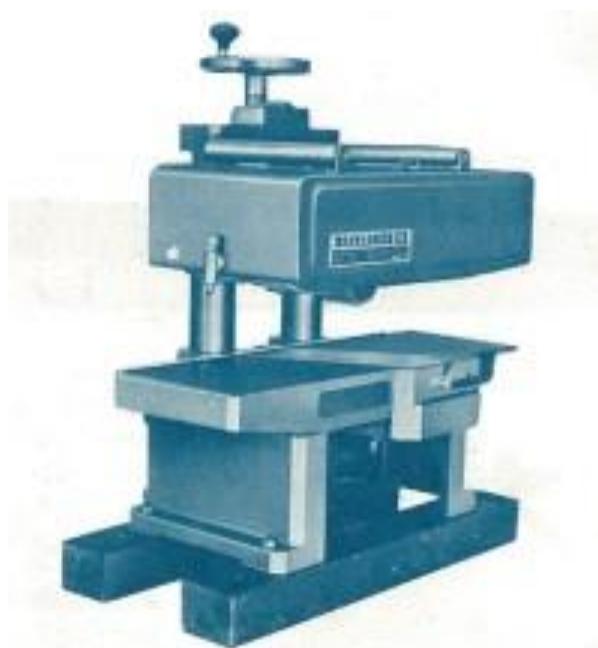
Серия A 800



F502/503



Серия FA 800



■超仕上かんな盤

操作性のよいテーブル固定、送材装置昇降式です。

250mm FA800形 超仕上かんな盤
単相 ¥285,000 三相 ¥295,000

Серия B503



JA450形



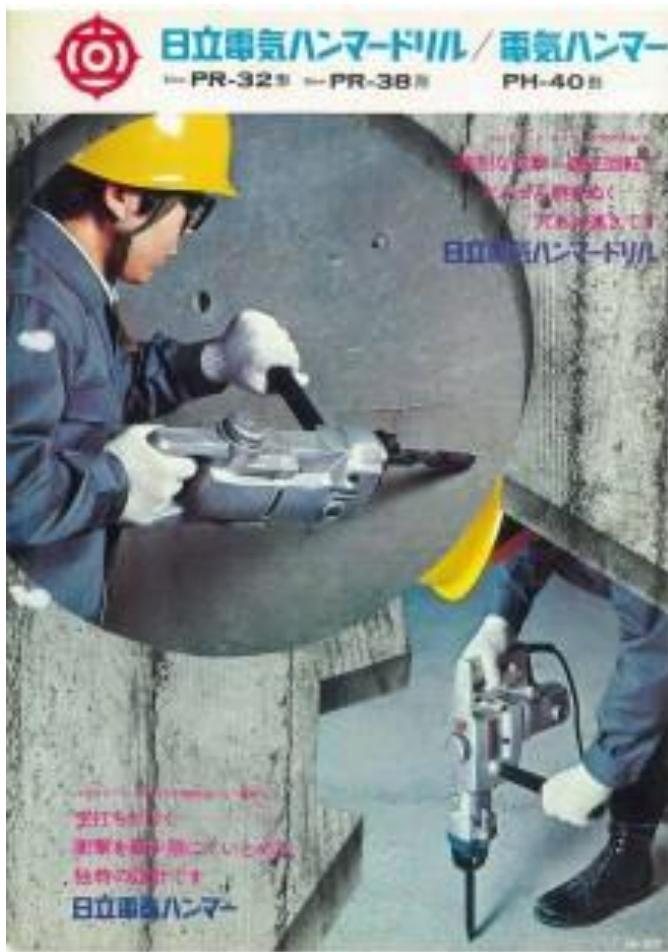
Серия UA450



Серия BUV-DN LUV-GN/NUV-GN V-10/V-14/V-19/V-25

VP-14





Перфораторы PR-32/PR-38 PR-25 PRP-32/PR-38B

22 mm PRP-20形	25 mm PR-25A形	32 mm PRP-32形
(アンカー専用) ¥ 58,000 (自動給油装置付)	¥ 62,700 (自動給油装置付)	¥ 81,000 (自動給油装置付)
¥ 71,000 (自動給油装置付)	¥ 77,000 (自動給油装置付)	¥ 74,000 (自動給油装置付)

日立電気ハンマーPH-55形
電気ハンマーシリーズがさらに強化!たのもしい新形です。
新発売

あふれるパワーで、いま
●フロントカバー回りが小さく、使いやすい設計!
●手間の省ける自動給油装置付。しかも油量の見やすい反射板付オイルゲージ!
●W 3/8~W 3/4の自穿孔アンカーの打込可能!そのうえスコップ、ラシマ、ビシャンも使用可能!
●作業姿勢に応じて角度を変えられるサイドハンドルを採用!

安全装置付
（自動給油装置付）

Отбойные молотки

PH-40
PH-40B/C
PH-65

PH-65形

¥114,000



PH-85形

¥157,000



(自動給油装置付)

PH-40E形

¥46,000



(自動給油装置付)

PH-55形

¥63,000



(自動給油装置付)





PSP9



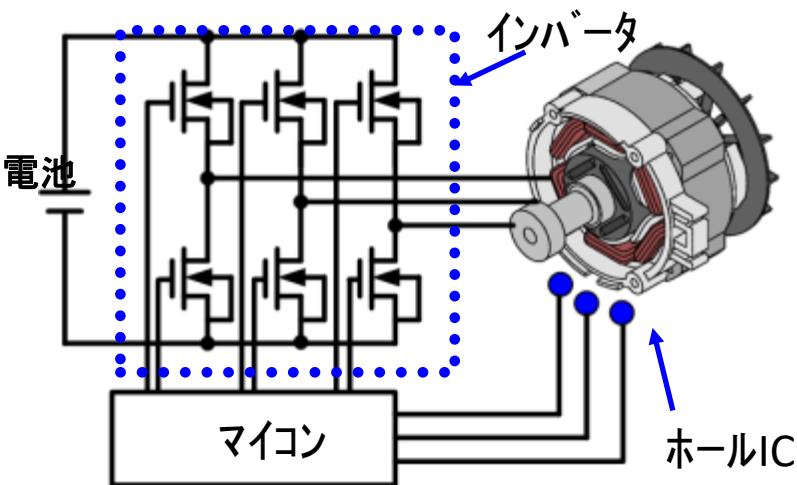
FD- 6



DRC-6

1 DC ブラシレスモータの特徴

他社なし

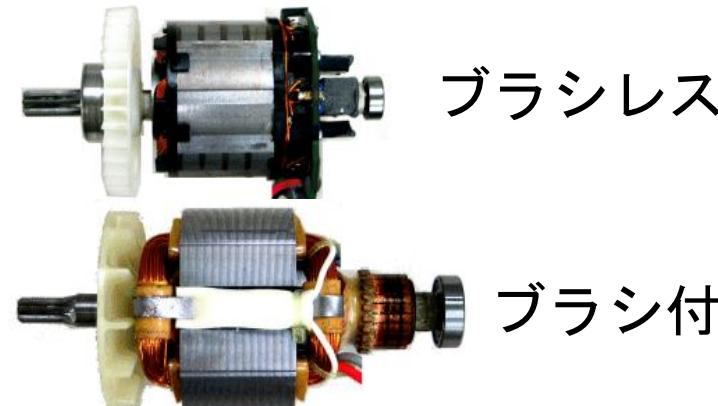
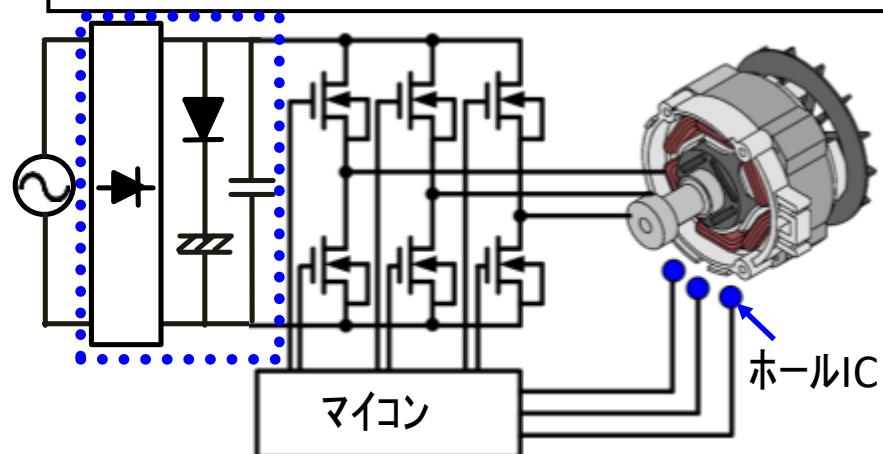


- ①モータコア体積30%減
- ②1充電当たりの作業量30%増
- ③マイコンで高機能
- ④ブラシ交換不要で高耐久
- ⑤エンジン発電機使用可

2 AC ブラシレスモータの特徴

第60回 電気科学技術奨励賞 受賞

大きな平滑コンデンサが不要な
電動工具用ブラシレスモータ制御回路を開発





1 | **クラスNo.1**
高速締付け
締付け
スピード 約 **35** %
高速

- ・ BLモータ + ACS機能搭載

ACS

Active
Control
System

2 | **クラスNo.1**
耐久性アップ
作業量
約 **2** 倍 向上

- ・ 1充電当たりの作業量大幅増

3 | **クラスNo.1**
小形・軽量
全長 **-10** mm 短縮



4 | **互換性あり**

3.0Ah/4.0Ah/5.0Ah
日立はすべてに互換性あり
日立リチウムイオン電池は同電圧全機種に対応

【ハンマドリル】

穴あけ
スピード約 1.2 倍

クラスNo.1



1 高耐久

【モータ】
メンテナンスフリー

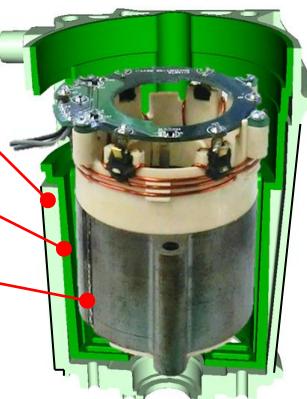
- ・カーボンブラシ交換不要で長寿命
- ・独自のアルミニウム絶縁構造で堅牢

AHB
Aluminium Housing Body

アルミボディ

プラスチック内筒

モータ (ステータ)



Hitachi Koki

【インパクトレンチ】

従来比 約 20 % 小形

クラスNo.1



2

電圧低下に強い

性能低下 従来比 約 1 / 5

- ・継ぎコード使用しても性能低下しない

当社従来品
(整流子モーター品)

約 -33%

ACブラシレス製品

わずか
約 -7.0 %

電源から
離れた場所でも
高効率

従来比約1/5

3

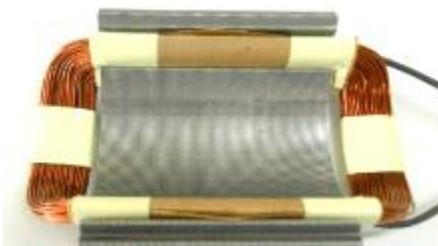
エンジン発電機
使用可能



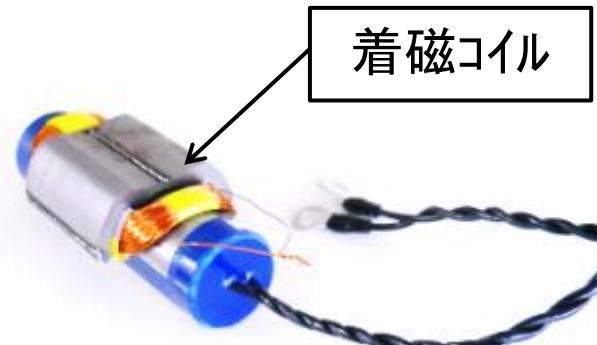
ひずんだ波形や
矩形波でもOK

1

整流子モータ(分割コアモー タ)



+



=



高占積化
(従来比1.6倍)

2

ディスクグラインダ G13SW形/G23SW2形





クラスNo.1

1 | 高速穴あけ

穴あけ
スピード 約 1.3 倍

- ・呼吸溝方式の打撃機構採用
- ・打撃諸元の最適化



2 | 耐久性アップ

耐久性
約 2 倍 向上

- ・エアクッションによる高耐久打撃機構採用

クラスNo.1

3 | 低振動

振動値
約 33 倍 低減

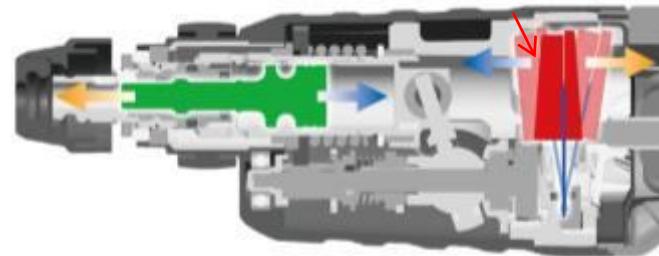
- ・世界初・日立独自の動吸振器採用

低振動システム搭載

UVP
USER VIBRATION PROTECTION

※ UVP : User Vibration Protection (日立独自の低振動システム)

板バネ振り子式動吸振器





クラスNo.1

1 破碎能力

ハツリ
破碎能力 約 **1.4** 倍

- ・打撃諸元の最適化
- ・打撃エネルギーアップ

70J

打撃
エネルギー
約17%
UP

(従来比)

2 高耐久

モータ部の耐久性向上

- ・アルミニウム重絶縁構造採用

AHHB
Aluminum Housing Body

3 低振動

振動値
約 **60%** 低減

低振動システム搭載

UVP
USER VIBRATION PROTECTION

1 打撃機構の最適化



2 緩衝機構



3 防振ハンドル



【高圧ロール釘打機 NV65HR】



【3段切替調圧機能】
手元で操作

【高圧エアコンプレッサ EC1445H2】



1 高効率

エア消費量 30% 低減

- ・業界初の3段切替調圧機能…
→釘サイズに応じた適正圧力で
エア消費量低減

2 大容量

連続釘打ち本数 16% 増

- ・クラス最大のタンク内空気容量
(45気圧×12L = 540L)

組み合わせ

クラスNo.1

3

作業量アップ

釘打ち作業量 従来比 1.5倍

iF賞 6件(7機種)・グッドデザイン賞7件：当社史上



iF DESIGN AWARD 2014



36Vコードレスプロワ
RB 36DL+BL 36200



36Vコードレス刈払機
CG 36DALシリーズ+BL 36200



36Vコードレス植木バリカン
CH 36DL+BL 36200



電気チェンソー
CS 30Y/CS 35Y
CS 40Y/CS 45Y



36Vコードレスチェンソー
CS 36DL+BL 36200



エンジンチェンソー
CS 51EAP/TCS51EAP



2014 GOOD DESIGN AWARD



インパクトレンチ
WR14VE/WR16SE



コードレス丸のこ 他
C14DBL/C18DBL 他



卓上丸のこ
C7FCH



電気チェンソー
CS30Y/CS35Y/CS40Y/CS45Y



エンジンチェンソー
CS33ED/CS33EDP 他



エンジン刈払機
CG24EBS/CG27EBS/
CG24EBSP/CG27EBSP 他



超遠心機
himac
CP100NX/CP90NX/CP80NX