

Solution Linkage Assist

HITACHI

ミニショベル PATブレードマシンコントロール

Reliable Solutions

ZAXIS 35U / 40U

Hitachi Construction Machinery Group

LANDCROS

Japanese Excellence—Reliable Solutions



NETIS登録

国土交通省新技術登録システム

ブレードマシンコントロール付コンパクトショベル

登録番号 KK-190006

ソイルフリートラック

登録番号 KK-180013

ICT施工技術の導入により、小規模舗装工事における
上層路盤整地作業の生産性向上を実現

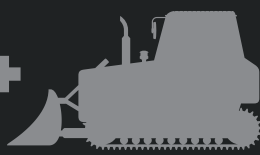
写真はZX40U-5Bです。

従来
方法



ミニショベル
(碎石まき散らし)

+



ブルドーザー
(不陸調整作業)

Solution
Linkage
Assist



従来は「ショベルでまき散らし、ブルで不陸調整」していた作業を一台でこなします。さらにマシンコントロール技術で、地盤データとの差分に基づき、ブレードの高さ・勾配を自動制御します。

ミニショベル1台*で可能

*作業規模・条件により異なります。

LINE UP ラインナップ

自動追尾型トータルステーションだけでなく、杭ナビLN-150[機トブコン]でも視準できるようになり、幅広いお客様にご利用いただけるようになりました。



ZX40U-5B [TOPCON]



ZX35U-5B [TOPCON]

杭ナビLN-150

でもPATブレードMCが可能になりました

詳細に関しては、最寄りの日立建機販売店にご相談ください

使用の際の注意事項

- ・LN-150本体のMCアップグレードが必要になります
- ・機械設置の際は「FC-600/FC-6000A用アプリケーション監督さん3D」が必要になります
- ※FC-500は未対応

TOPCON

杭ナビ
LN-150



Solution Linkage Assist

ZAXIS 35U / 40U

PATブレードマシンコントロール

PATブレード

Power Angle Tiltブレードの略で、通常の上下動作に加え、チルト、アングル動作も可能なブレード。

※Solution Linkage Assistでは、上下動作とチルト動作を自動制御。

上下運動



チルト



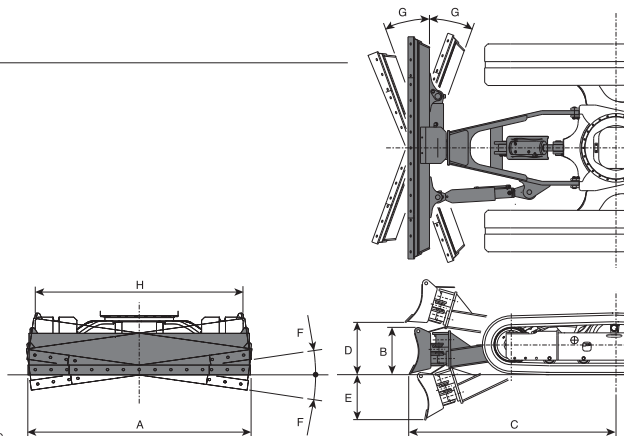
アングル



ブレード寸法

		ZX35U-5B	ZX40U-5B
A	ブレード幅	mm 2,000	2,140
B	ブレード高さ	mm 400	400
C	ブレード先端距離	mm 1,790	1,995
D	上昇量	mm 440	455
E	下降量	mm 440	465
F	チルト角度 左回転 / 右回転	度 8 / 8	8 / 8
G	アングル角度 左回転 / 右回転	度 20 / 20	20 / 20
H	クローラ幅	mm 1,740	1,960

※図は、ZX40U-5Bです。



仕様

型 式		ZX35U-5B PATブレードマシンコントロール仕様機 2柱キャノピ	ZX40U-5B PATブレードマシンコントロール仕様機 2柱キャノピ
機械質量	kg	3,950	5,060
標準バケット容量 新JIS	m ³	0.10	0.13
標準バケット幅(サイドカッタ無)	mm	600 (550)	600 (550)
性能			
定格出力 ネット (JIS D0006)	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	18.0 / 2,400 (24.5/2,400)	27.1 / 2,400 (36.9/2,400)
走行速度 高 / 低	km/h	4.3 / 2.8	4.2 / 2.5
フロント			
ブームスイング角度	度	左 72 / 右 62	左 80 / 右 60
足回り			
標準シュー幅 ゴムクローラ	mm	300	400
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	35 (0.36)	29 (0.30)
クローラ全幅	mm	1,740	1,960

NETIS登録 **NEW** | ブレード・マシンコントロール付コンパクトショベルとして、NETISに登録しました。
NETIS登録番号:KK-190006

- ZX35U-5Bはマシンコントロールのケーブルを装着した状態では旋回が規制されます。
- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。機械の色および内装色は撮影、印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。
- 掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 機体質量3トン以上のバケットを装着した建設機械の運転には「車両系建設機械(整地・運搬・積込み用・掘削用)運転技能講習修了証」の取得、機体質量3トン未満には「車両系建設機械(整地・運搬・積込み用・掘削用)運転特別教育」の受講が必要です。
- 機体質量3トン以上のブレード、鉄骨切断機(鉄骨切断機、コンクリート圧砕機、解体用つかみ機)の運転には「車両系建設機械(解体用)運転技能講習修了証」の取得、機体質量3トン未満には「車両系建設機械(解体用)運転特別教育」の受講が必要です。(平成25年7月1日、労働安全衛生規則改正による)
- 「ZAXIS」、「Solution Linkage」および「LANDCROS」は、日立建機(株)の登録商標です。
- 「杭ナビ」は株式会社トブコンの登録商標です。

動画や詳しい
情報をご覧
いただけます。



日立建機株式会社

東京都台東区東上野 2-16-1 〒110-0015
☎ (03) 5826-8150
www.hitachicm.com/global/ja/

日立建機日本株式会社

埼玉県草加市弁天 5-33-25 〒340-0004
☎ (048) 935-2111
japan.hitachi-kenki.co.jp



お近くの販売店を検索できます。



安全に関する
ご注意

正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。

ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

●お問い合わせは…