

日立ホイス

**HITACHI**  
Inspire the Next

日立インバータホイス

# 回生コンバータ搭載ホイス

Super V3シリーズ(200V級)

V8シリーズ(200V級)

**NEW**

電源



## 駆動発電。

回生エネルギーを電源に還元する  
次世代ホイス新登場!

### ▶ エネルギーの有効活用を実現

巻下げ時に発生する回生電力エネルギーを電子回路により電源ラインに還元し、エネルギーの有効活用を実現。

今まで放電抵抗器で熱として捨てられていた電力(回生エネルギー)を電源に戻すことで、他の設備で有効活用が可能。

### ▶ ホイス専用の回生コンバータ搭載

従来のインバータホイスの放電抵抗器に替え、ホイス専用にかスタマイズした回生コンバータを搭載。

### ▶ 高調波対策不要

電源協調リアクトル標準搭載により高調波対策不要。

### ▶ 既存機種も後付けユニットで対応

既存機種(Super V3シリーズ)にも後付けユニットで改造が可能。

↓ 巻下げの力を活用して、電力を還元!

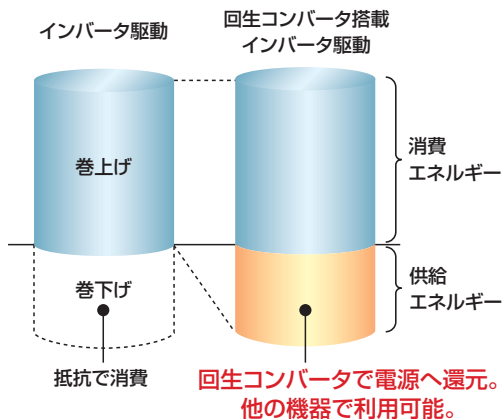


環境・省エネに貢献する 日立産機システム

# 回生コンバータ搭載ホイスト

回生コンバータにより、電力を還元。  
さらなる消費電力の削減を実現。

有効活用されるエネルギー(当社使用条件による試算)

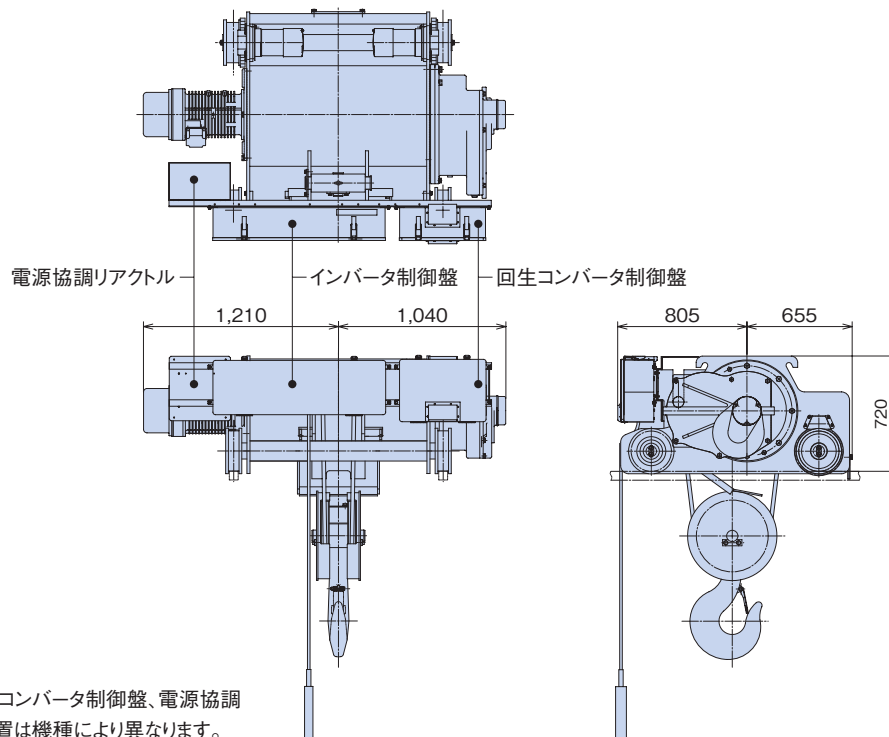


## 仕様表

項目	シリーズ	Super V3 シリーズ	V8 シリーズ
駆動方式		巻上・横行インバータ 巻上インバータ・横行商用(V8形ベースは除く)	
適用容量		10t 以上	
電源(三相)		200V級: AC200V 50/60Hz, AC220V 60Hz	
操作入力		入切付8点ペンダント押ボタン(2段モーション) (無線操作は受注対応)	
操作電圧		AC200V(ペンダント式)※電源電圧と同じになります。	
選択速度		インバータ駆動は2速選択可 1/10~定格速度(可変)	
制御盤保護等級		IP44 (屋外で使用の際は、屋根の付いた待避所を設けてください。)	
モータ絶縁階級		巻上:F種 横行:B種	
反復定格(巻上・横行)		40%ED・400回/h(63%荷重)	
搭載機能		基本機能は、Super V3に準拠	
主な受注対応		Super V3に準拠	

## ■寸法図(参考)20HD-T88-WR3

(単位:mm)



※インバータ制御盤、回生コンバータ制御盤、電源協調リアクトルの取り付け位置は機種により異なります。

**⚠ 安全に関するご注意**

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

環境・省エネに貢献する  
**株式会社 日立産機システム**

お問い合わせ営業窓口

信用と行き届いたサービスの当社へ

本社・営業統括本部 〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3番地(AKSビル) (03)4345-6041

北海道支社 (011)611-1224 新潟支店 (025)274-6914 京滋支店 (075)661-1081  
東北支社 (022)364-2710 甲信支店 (0266)56-6222 四国支店 (087)882-1192  
福島支店 (024)961-0500 北陸支社 (076)420-5711 中国支社 (082)282-8112  
関東支社 (03)4345-6057 中部支社 (052)884-5826 山口支店 (0835)23-7705  
茨城支店 (029)273-7424 静岡支店 (0545)55-3260 九州支社 (092)651-0141  
横浜支店 (045)540-2731 関西支店 (06)4868-1211 海外営業企画部 (03)4345-6529

<http://www.hitachi-ies.co.jp>

SH-230P

2014.5

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

Printed in Japan(H)