

4 側圧シリンダ

ばね圧縮シリンダで押えられたばねを側方から押して、わくから抜き出すもので(組立てのときは押し込む)、シリンダ先端には、わくの寸法に応じた補助金具が付いている。

5 受台

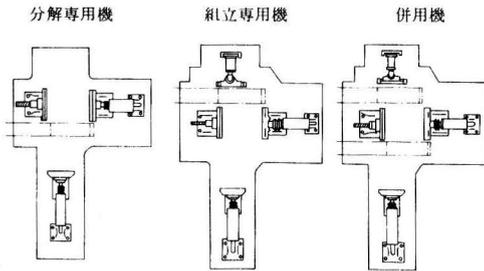
ばね圧縮シリンダの反力を支持するもので緩衝装置の大きさに応じて、ねじにより位置を移動しうるものである。

6 リンク用シリンダ

緩衝ばねを、わくに組み込むとき、わくをささえるためのリンクを起伏させるシリンダで、分解専用機には付けない。

この機械には、図-2のように、分解および組立ての専用機と分解組立併用機があり、修繕数量の多いところでは専用機を、少ないところでは併用機を設置するのが妥当である。

図-2 機械種別



(白石岱治)

ゆうがいディーゼルかしゃ 有がいディーゼル貨車

有がい車にディーゼル機関をとう載して貨物輸送を行なう車両で、車両称号上では貨車に属している。現在では、キワ90形式2両が昭和35・3に試作されたのみである。

この車両は地方線区における貨物輸送の合理化のため、旅客輸送のディーゼル動車とともに使用するもので、1両のみの単車運転が可能であるのみでなく、数両の貨車をけん引し、小形機関車として使用できる便利さも備えている。

〔キワ90〕は2軸有がい車の床下に180PSディーゼル機関および液体変速機をとう載し、荷重7tの荷物室をもち両端に運転室がある車両である。床下が狭いため荷物室の一部に機器室を作って、放熱器・風道・タンク類を置き、天井の放熱ファン駆動のための駆動軸が立ち上がっている。

〔キワ90〕の主要目を次に示す。

- 形 式 キワ90
- 自重 約18t
- 荷 重 7t (19.9m³)
- 最大長さ 8,800mm
- 最大幅 2,603mm
- 最大高さ 3,730mm
- 台 車 2段リンク付2軸
- 連結器 並形自連
- ブレーキ装置 GKS空気ブレーキ・手ブレーキ
- 機 関 DMH 17C (180PS/1,500rpm)
- 液体変速機 TC 2 または DF 115
- 燃料タンク 300l
- 最高速度 65km/h
- 製 造 所 新潟 (豊田 浩)

ゆうきこうき 結城弘毅 明治11・11・3 北海道札幌市に生まれ、のち福島県若松市に移る。同38年東京帝国大学工科大学に機械工学を卒え、山陽鉄道株式会社に入り、運輸課長西野

恵之助の下で運転業務を担当した。ここで縦横の才腕を発揮したが、後年この時代が最も楽しかったと述懐している。

明治39年鉄道国有法によって買収され、国鉄に移ってからは、運転方面に画期的な数々の事績を残しているが、中でも世界に誇る列車の定時運転確立は高く評価される。また昭和5年東京・神戸間に超特急〔つばめ〕の運転を実施し、全国的に旅客列車の時刻改正を断行して、官私鉄道を通じてのスピード時代を現出させた功績も大きい。

逸話奇行に富み、斗酒なお辞さない酒豪であったが、昭和6年江木鉄道大臣のときの減俸騒動に、21万職員とともに辞表を提出し、着落後も〔一度出した辞表は撤回するわけにいかぬ〕と、ただ1人鉄道を去った。

昭和31・3・14 杉並区天沼に病没し、郷里の会津若松市東山町大竜寺に葬られた。(篠崎四郎)

ユースホステル (英) youth hostel (独) Jugendherberge 主として青少年が野外旅行を通じて身心の健全な育成をはかるとともに、健全な観光旅行を促進するための宿泊施設であり、また内外青少年の交歓の場を提供することにより、国際親善を増進することを目的として作られた、簡素、清潔、低廉な宿泊施設である。

約60年前にドイツに発生し、戦後わが国にも導入され、民間の手で始められたが、国は内外青少年の観光旅行の進展に応じ、昭和33年度から地方公共団体に対し、その建設費の一部を補助し、整備を促進している。施設は、宿泊部分や、浴室・便所・洗面所などを明確に男子用と女子用に区分し、寝室は、2段ベッドを主体とした1室8~20人の大部屋となっており、また、宿泊者全員が一堂に集まることのできる広さの集会室をもち、宿泊者全員が、管理人であるペアレント (house-parents) を中心に、ゲームや歌唱によって互いに交歓しあう施設である。青少年の健全旅行を促進することを目的としているので、その使用料金は、きわめて低廉に押えられていて、1泊200円、朝食100円、夕食150円などとなっている。

昭和39年度までに、国の補助金によって整備されたユースホステルの数は、全国で58箇所、ベッド数は3,940となった。

公営ユースホステル

年度別	事業主体	名 称	所 在 地	収容人員
昭和33年度	長野県	軽井沢ユースホステル	長野県北佐久郡軽井沢町字北吉ヶ沢	50
	日光市	日 光	日光市所野1469	50
	山梨県	富士西湖	山梨県南都留郡足和田村根場	98
	愛知県	犬 山	犬山市犬山自然公園内	50
	三重県	御在所	三重県三重郡孤野町御在所山	100
	京都市	宇多野	京都市右京区太秦中山町	50
	大阪府	服部緑地	豊中市服部緑地公園内	148
	和歌山県	那 智	和歌山県東牟婁郡那智勝浦町	50
昭和34年度	秋田県	十和田ユースホステル	秋田県鹿角郡小坂町七滝	54
	宮城県	南蔵王	宮城県刈田郡七ヶ宿町	50
	群馬県	榛名高原	群馬県群馬郡榛名町大字榛名山	52
	埼玉県	秩 父	埼玉県秩父郡大滝村麻生峰	50
	静岡県	伊 東	伊東市川奈区小室山	100
	兵庫県	芦 屋	芦屋市芦屋奥池	52
	岡山県	鷲羽山	岡山県児島市鷲羽山	52
	香川県	小豆島	香川県小豆郡土庄町池田町	52
	広島市	広 島	広島市羊田町神田山	54
	下関市	火 の 山	下関市塩ノ浦火の山	52
昭和35年度	札幌市	宮ヶ丘ユースホステル	札幌市宮ヶ丘	54
	苫小牧市	ウトナイ湖	苫小牧市植苗	56
	岩手県	八 幡 平	岩手県岩手郡松尾村	52
	山形県	あづま	米沢市大字関字湯ノ入沢	52
	東京都	市ヶ谷	東京都千代田区五番町	132